|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | **…….. ORTAOKULU**  **2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ**  **7.SINIFLAR II. DÖNEM II. SINAV SORULARI** | **Not** |
| **Soyadı:** |
| **Sınıf: No:** |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
 1)Aşağıda verilen ifadelerin karşısındaki kutucuğa Doğru ise “D” Yanlış ise “Y” yazınız . (2x10=20p)**

<https://www.sorubak.com/sinav/>

**2)Aşağıdaki sözcükleri, aşağıdaki cümlelerde yer alan boşluklara uygun gelecek şekilde yazarak cümleyi tamamlayınız? (2x5=10p)**

**hidroelektrik**

**Jüpiter**

**Güneş**

**termik**

**fırın**

**a) ……………………….ısı ve ışık kaynağıdır.  
b) Barajlarda depolanan suyun enerjisinden yararlanarak elektrik enerjisi üreten santrallere …………………..santral denir.  
c) ………………….Güneş sistemindeki en büyük gezegendir  
d) Fosil yakıtların yakılması ile elde edilen ısı enerjisini elektrik enerjisine dönüştüren santrallere ……………… santral denir.  
e) Elektrik enerjisini ısı enerjisine dönüştüren alete …………………… denir.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3)** **Bir elektrik devresinden geçen elektrik akımının şiddetini ölçen alete ne denir?**

A) Ampermetre B) Voltmetre

C) Ohmmetre D)Dinamometre

**4) ................., devrenin iki ucu arasındaki enerji farkının göstergesidir. Birimi volttur.**

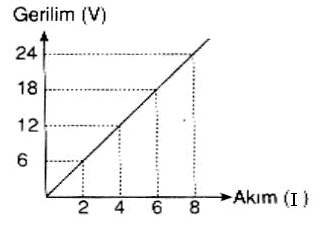
Yukarıda verilen bilgide boş bırakılan yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

A) Direnç B) Gerilim C) Akım D) Voltmetre

**5)**

**[](https://www.sorubak.com/sinav/)**

**6)**

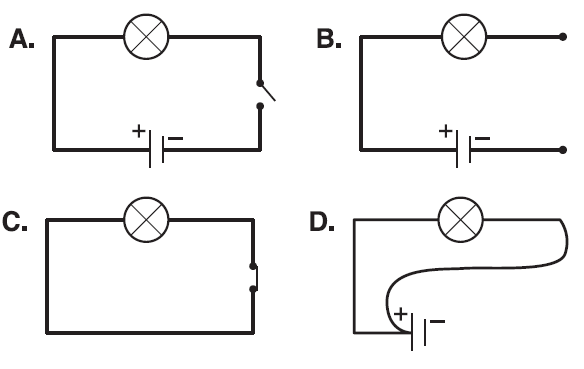


**Bir devreye ait gerilim-akım grafiği şekildeki gibidir.**

Buna göre bu devrenin direnci kaç ohm’dur?

A)1 B)2 C)3 D)4

**7)Aşağıdaki devrelerden hangisinde pil yanlış bağlandığı için devredeki ampul ışık vermemektedir?**

**[](https://www.sorubak.com/sinav/)**

**[erkek](https://www.sorubak.com/sinav/)8)**

**Evlerde ve işyerlerinde tasarruflu ampuller kullanılmalıdır.**

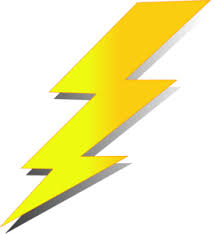
**[](https://www.sorubak.com/sinav/)**

**Kullanılmayan lambalar açık bırakılmamalıdır**

**Orkun**

**Meryem**

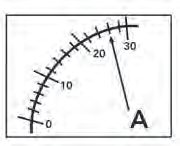
Orkun ve Meryem’in enerji tasarrufu hakkında verdikleri bilgiler şekildeki gibidir. **Bu ifadeler ile ilgili hangisi doğrudur?  
A)**Orkun’un ifadesi doğrudur.   
**B)**Meryem’in ifadesi doğrudur.  
**C)**Her ikisi de doğrudur.   
**D)**Her ikisi de yanlıştır.

**9) Binalarda ve evlerde elektrik devrelerinde fazla akım meydana geldiğinde akımı keserek devreye bağlı alıcıların zarar görmesini engelleyen elektriksel malzemeye ne isim verilmektedir ?**

A) Kısa devre B) Batarya

C) Diyot D) Sigorta

**10) Basit bir elektrik devresinde ampermetrede gözlemlenen değer aşağıdaki şekildeki gibidir. Buna göre ampermetredeki değer kaç amperdir ?**

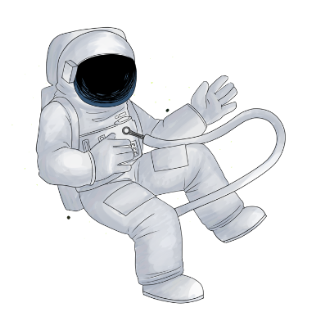
[](https://www.sorubak.com/sinav/)

**A)**23 **B)**24 **C)**26 **D)**28

**11) Havaya karışan zehirli gazların yağmur damlaları ile yeryüzüne ulaşmasına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir ?**

**A)** Sera etkisi **B)** Küresel ısınma  
**C)** Meteor yağmuru **D)** Asit yağmuru

**12)Gök cisimlerini inceleyen bilim dalına……………,uzay aracı kullanan ve uzay yolculuğu yapan bilim insanına ……………… adı verilir.**

[](https://www.sorubak.com/sinav/)**Yukarıdaki ifadeye sırası ile aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır.**

**A)** Astroloji Astrolog  
**B)** Astronot Astronom  
**C)** Astronomi Astrolog  
**D)** Astronomi Astronot

**13) Aşağıdakilerden hangisi gök bilimci değildir ?**

**A)** Galileo  **B)** Ali Kuşçu

**C)** Benjamin Franklin **D)** Yuri Gagarin

<https://www.sorubak.com>

**14)Ay’a ilk kez ayak basan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)**Edwin Aldrin **B)**Micheal Colins

**C)**Yuri Gagarin **D)**Neil Armstrong

**15) Dünya çevresinde dolanan zaman içerisinde işlevini bitirmiş insan yapımı cisimlerin,araç gereçlerin yol açtığı etki aşağıdakilerden hangisidir ?**

**A)** Hava kirliliği  **B)** Uzay kirliliği

**C)** Meteor yağmuru **D)** Kara delik

**16)**

**\*Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.**

**\*Çevresinde halkaları vardır ve en büyük uydusu titandır.**

**\*Güneşe en uzak gezegendir.**

**Yukarıda özelliği verilmeyen gezegen aşağıdakilerden hangisidir ?**

**A)** Mars **B)** Satürn  **C)** Jüpiter  **D)** Neptün

<https://www.sorubak.com>