

7. SINIF BİLGİ YARIŞMASI 2.DÖNEM 6. HAFTA (16.04.2021)

1.

TÜRKÇE

- I. Bu yasalara göre, bir şeye kuvvet uyguladığımızda eşit ve zıt yönde bir tepki kuvvetiyle karşılaşırız.
- II. Örneğin göl kenarında duran bir kayığın içinden kıyıya doğru bir basketbol topu atarsanız kayık, kıyıdan uzaklaşmaya başlar.
- III. Havai fişeklerden kıtalar arası balistik füzelere kadar tüm roketler, Newton'un keşfettiği fizik yasalarına göre çalışır.
- IV. Aynı şekilde roket yakıtı yakılıp roketin arkasındaki lüleden dışarı püskürtüldüğünde roket de ters yönde yani yukarı doğru ilerler.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istenirse sıralama aşağıdakilerin hangisi olur?

A) II - III - I - IV

B) II - IV - III - I

C) III - I - II - IV

D) III - II - IV - I

2.

TÜRKÇE

- Türkiye () İspanya maçını izledin mi ()
- Maalesef izleyemedim ()
- Hayret () Nasıl oldu da izleyemedin bu maçı ()

Bu konuşmada yay ayraçla gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

A) (-) (?) (.) (!) (?)

B) (/) (?) (!) (.) (!)

C) (-) (?) (...) (...) (?)

D) (/) (?) (.) (!) (.)

3.

SOSYAL BİLGİLER

Aşağıdakilerden hangisi Yeşilay'ın ülkemizdeki faaliyet alanlarından biridir?

A) Zararlı alışkanlıklarla mücadele etmek

B) Yoksul ve muhtaçlara yardım ulaştırmak

C) İnsan hakları konusunda çalışma yapmak

D) Çevreyi korumak ve tüketiciyi bilinçlendirmek

4.

SOSYAL BİLGİLER

Osmanlı Devleti'nde, tımar sistemi uygulamasında toprağı sebepsiz işlemeyen çiftçinin toprağı elinden alınmıştır.

Yukarıdaki bilgilere göre Osmanlı Devleti'nin toprak yönetimindeki bu uygulamasının amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Güvenliğı sağlamak
B) Üretici sayısını azaltmak
C) Tımar sistemini kaldırmak
D) Üretimde sürekliliğı sağlamak

5.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Bugün Allah için ne yaptın? sorusunu kendine soran kişi ne amaçlıyordu?

- A) Cevap vermeyi
B) Özdenetim sağlamayı
C) Sabırlı olmayı
D) Sorumlu olmayı

6.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

*Bir fakiri gördün ise, bir eskice verdin ise
Yarın anda karşı gele, Hak libasın giymiş gibi'*

Yunus Emre bu şiirinde hangi ahlaki davranıştan bahsetmiştir?

- A) Adalet
B) Yardımseverlik
C) Sabırlı olmak
D) Adaletli olmak

7.

İNGİLİZCE

A: What does your mother do?

B: She is a nurse and she works in

a - - - - .

- A) hospital
B) library
C) florist
D) bookstore

8.

İNGİLİZCE

I need to go to the - - - - because there is nothing left in the fridge.

- A) greengrocer
- B) city hall
- C) movie theatre
- D) zoo

9.

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR

İlkyardımın öncelikli amaçlarından hangisi **yanlıştır**?

- A) İyileşmeyi kolaylaştırmak.
- B) Yaşamsal fonksiyonların sürdürülmesinin sağlanması.
- C) Olay yerinde çok kalmamak,
- D) Hayati tehlikeleri ortadan kaldırmak,

10.

MÜZİK

Aşağıdaki çalgı-çalgı topluluğu eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Arp-Telli çalgı toplulukları
- B) Çello-Yaylı çalgı toplulukları
- C) Ney-Üflemeli çalgı toplulukları
- D) Cümbüş-Vurmalı çalgı toplulukları

11.

TEKNOLOJİ VE TASARI

Aşağıdakilerden hangisi rüzgâr enerjisinin dezavantajlarından birisi **değildir**?

- A) Rüzgar enerji santrallerinin yatırım maliyetleri çok yüksektir.
B) Rüzgar türbinleri, göç eden kuşlar için ciddi sorunlara yol açmaktadır.
C) Rüzgâr değişkenlik gösterdiği için her zaman aynı verim alınamayabilir.
D) Günün her saati elektrik üretilebilir.

12.

ŞİFRE

Aşağıdakilerden hangisi bu haftanın şifresidir?

- A) Haklı olanı güçlü kılamadığımız için de güçlü olanı haklı kıldık.
B) Dünyanın kötülerle dolu olduğunu düşünüp küsme, herkesin iyi olduğunu düşünüp hayal kırıklığına uğrama!
C) Doğrudur; kitap okumak karın doyurmuyor. Ancak karnı tok, beyni boş adamlardan çektiğimiz kadar hiç kimseden çekmedik.
D) Başlamak için en uygun zamanı beklersen hiç başlamayabilirsin; şimdi başla, şu anda bulunduğun yerden, elindekilerle başla.

13.

FEN BİLİMLERİ

Aşağıdaki tabloda proton, nötron ve elektrona ait özellikler verilmiştir.

PARÇACIKLAR	ÖZELLİKLER
I.	<ul style="list-style-type: none">Atom çekirdeğinde bulunur.Yüksüz parçacıktır.
II.	<ul style="list-style-type: none">Atom çekirdeğinde bulunur.Pozitif yüklü parçacıktır.
III.	<ul style="list-style-type: none">Katmanlarda bulunur.Negatif yüklü parçacıktır.


Buna göre I, II ve III ile ifade edilen parçacıklar hangileridir?

- A) I. Proton
II. Nötron
III. Elektron
B) I. Elektron
II. Proton
III. Nötron
C) I. Nötron
II. Proton
III. Elektron
D) I. Nötron
II. Elektron
III. Proton

14.

FEN BİLİMLERİ

Bir öğrenci, atom modelleri ile ilgili aşağıdaki tabloyu hazırlamıştır.

No	Atom Modeli Görseli	Modelin İsmi	Modelin Özellikleri
1		Dalton Atom Modeli	Maddeler çok küçük, bölünemez, içi dolu, sert taneciklerden oluşur.
2		Bohr Atom Modeli	Güneş sistemindeki gezegenlerin Güneş'in etrafında döndüğü gibi, elektronlar da çekirdek etrafında belli yörüngelerde dönerler.
3		Thomson Atom Modeli	Atomlar, içerisinde negatif yüklü elektronların bulunduğu pozitif yüklü kürelerdir.
4		Rutherford Atom Modeli	Elektronlar çekirdeğin çevresinde ve çekirdeğe belirli uzaklıklarda bulunan katmanlarda dönerler.

Öğrenci, hazırladığı bu tabloyu tekrar incelediğinde bazı yerlerde hata yaptığını fark etmiştir.

Buna göre öğrenci, verilenlerden hangisini yaparsa tablodaki hatayı düzeltmiş olur?

- A) 1. ve 2. modelin özellikleri yer değiştirilmelidir.
- B) 1. ve 3. modelin isimleri birbiri ile değiştirilmelidir.
- C) 2. ve 3. modelin isimleri birbiri ile değiştirilmelidir.
- D) 2. ve 4. modelin özellikleri yer değiştirilmelidir.

15.

MATEMATİK

Kenar uzunluğu $2a + 3$ cm olan karenin çevresi 60 cm ise, $3a + 5$ cm olan karenin kenar uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 21
- B) 22
- C) 23
- D) 24

16.

MATEMATİK

72 sayısı 120 sayısının yüzde kaçındır?

- A) 60
- B) 65
- C) 40
- D) 50