

## 8. SINIF BİLGİ YARIŞMASI 2.DÖNEM 3. HAFTA (05.03.2021)

1.

### TÜRKÇE

Teknolojik cihazları hayatımızın her sahasında görmek mümkün. Ancak teknolojiyi bilinçsiz kullanmaktan en fazla zararı yeni nesil görüyor. Çünkü doğdukları andan itibaren akıllı cihazlar onların ellerine “elektronik emzik” niyetiyle veriliyor. Bu susturucu emzikle başlayan tanışma ileride teknoloji bağımlılığına dönüşüyor. Bu bağımlılığa dikkat çekmek için “Teknolojisiz Bir Gün” adlı sosyal sorumluluk projesi başlatıldı. Projenin çıkış noktası şöyle açıklanıyor: Teknoloji, yemek gibi bir ihtiyaç lakin yemeğin fazlasının obeziteye yol açması gibi teknolojinin fazlası da “teknoloji bağımlılığına” yol açıyor. Ekran bağımlılığı erkeklerde mobil oyun, bayanlarda sosyal medyayı kontrol etme isteğiyle ortaya çıkıyor. Ortaöğretim çağındaki bir çocuk yılda 1000 saatini okulda geçirirken 1500 saatini TV ve bilgisayar başında geçiriyor. Gençler her gün zamanlarının 229 dakikasını cep telefonu kullanarak öldürüyor.

Türkiye’de bir kişi günde ortalama 6 saat TV izlerken kitap okumaya yalnızca 1 dakika ayırıyor. Bütün bunlara çözüm olarak da haftada bir gün “teknoloji diyeti” tavsiye ediliyor.

Kadın, erkek, yaşlı, genç farklı kişilere “Teknolojik cihazlar olmadan, bir gününüzü nasıl geçirirdiniz?” sorusuna en fazla verilen cevap “Kitap okurum.” oluyor. Diğer cevaplarsa “Çocuklarımla vakit geçiririm, oyun oynarım, yürüyüş yaparım, resim çizerim, yeni yerler keşfederim, kütüphaneye giderim...” şeklinde sıralanıyor.

Eğer siz de teknolojiyi haddinden fazla kullanıyorsanız teknoloji diyeti yaparak sevdiklerinize vakit ayırıp neler kaçırdığınızı fark edebilirsiniz.

**Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsan, zamanını iyi değerlendirmelidir.
- B) Teknoloji bağımlılığı projelerle önlenmelidir.
- C) Bağımlılık yapan şeylerden uzak durulmalıdır.
- D) Teknoloji ölçülü kullanılmalıdır.**

2.

### TÜRKÇE

(I) Japonya, uzay çöplerini temizlemek için ürettiği metalik örgü ağını Uluslararası Uzay İstasyonu’na ulaştırdı. (II) 700 metrelik bu devasa ağ, bir Japon balık ağı üreticisi tarafından tasarlandı. (III) Tıpkı bir balık ağı gibi uzaya salınıp gezegenimizin çevresini büyük uzay çöplerinden temizleyecek. (IV) Metal ağ ile yapılacak denemelerin başarılı olması durumunda aynı prensiple çalışan küçük robot araçlar üretilecek.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?**

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

3.

### T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

Askeri başarılar beraberinde siyasi başarıları da getirir. Bu duruma örnek olarak aşağıdakilerden hangisi **gösterilemez**?

- A) Birinci İnönü Savaşı'ndan sonra Londra Konferansı'nın yapılması.
- B) Sakarya Savaşı'ndan sonra Ankara Antlaşması'nın yapılması.
- C) Büyük Taarruz'dan sonra Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın yapılması.
- D) Afganistan Dostluk Antlaşması'ndan sonra Moskova Antlaşması'nın yapılması.

4.

### T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

Birinci Dünya Savaşı sonrasında Ermeniler, İtilaf Devletleri'nin desteğini alarak Doğu Anadolu'da işgaller gerçekleştirdiler. Buna karşılık Kurtuluş Savaşı'nda Doğu Cephesinde Türk kuvvetleri Kazım Karabekir komutasındaki birliklerle Ermenileri yenilgiye uğrattı.

Buna göre Doğu Cephesi'nde aşağıdaki sonuçlardan hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Ermeniler yeniden bir mücadele için geri çekildi.
- B) Gümrü Antlaşması imzalandı.
- C) Paris Barış Konferansı toplandı.
- D) Ermeniler Rusya'dan yardım istedi.

5.

### DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Zamana yemin edilerek başlayan ve insanın kurtuluşuna sebep olacak dört temel özelliğin anlatıldığı sure aşağılardan hangisidir?

- A) Kafirun
- B) Maun
- C) Ayetel Kursi
- D) Asr

6.

### DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Kıskançlık sebebiyle kardeşleri tarafından kuyuya atılan peygamber kimdir?

- A) Hz. İbrahim
- B) Hz. Yusuf
- C) Hz. Yunus
- D) Hz. Salih

7.

## İNGİLİZCE

**Fiona** You should wear a ..... while skateboarding to protect your head.

It's necessary to take a ..... with you to see better in dark when you go caving. **Brad**

**Carol** You need a .....while rafting because you may fall down the river.

**Which of the following words does NOT complete the blank in any of the sentences above?**

- A) rope
- B) life jacket
- C) helmet
- D) torch

8.

## İNGİLİZCE

Eric and Henry are good friends and they both like doing extreme sports. Eric wants to join an adventure summer camp with Henry. He is searching the summer camps on the Internet now according to Henry's preferences. Here is some information about Henry's preferences for extreme sports:

- Henry would rather do fast sports.
- He isn't keen on doing sports in the mountains.
- He prefers both individual sports and team sports.

**According to the information above, which of the following is the most appropriate camp for Eric and his friend?**

<b>A)</b> <b>CRAZY SUMMER CAMP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skydiving</li><li>• Windsurfing</li><li>• Rafting</li></ul>	<b>B)</b> <b>ADVENTURE SUMMER CAMP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caving</li><li>• Rock climbing</li><li>• Kite surfing</li></ul>	<b>C)</b> <b>ADRENALINE SUMMER CAMP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trekking</li><li>• Bungee jumping</li><li>• Kayaking</li></ul>	<b>D)</b> <b>FANTASTIC SUMMER CAMP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Scuba diving</li><li>• Skiing</li><li>• Hang-gliding</li></ul>
--	--	--	---

9.

### BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR

Tarihte ilk Olimpiyat oyunları hangi ülkede başlamıştır?

- A) İsviçre
- B) Sırbistan
- C) Yunanistan
- D) Afrika

10.

### MÜZİK

Türk Müziğinde kullanılan ritim kalıplarına ..... denir.

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Usul
- B) Makam
- C) Longa
- D) Taksim

11.

### TEKNOLOJİ VE TASARI

Aşağıdakilerden hangisi 'Yayın grafiği tasarımında' kullandığımız BAŞLIK' ın işlev ve özelliklerinden biri **değildir**?

- A) Okuyucunun dikkatini çekmek
- B) Olayın özetini vermek
- C) Gazeteyi okuyucu için çekici hâle getirmek
- D) Okunan eşyanın (kitap, dergi, gazete vb.) nerede basıldığı hakkında bilgi vermek.

12.

### ŞİFRE

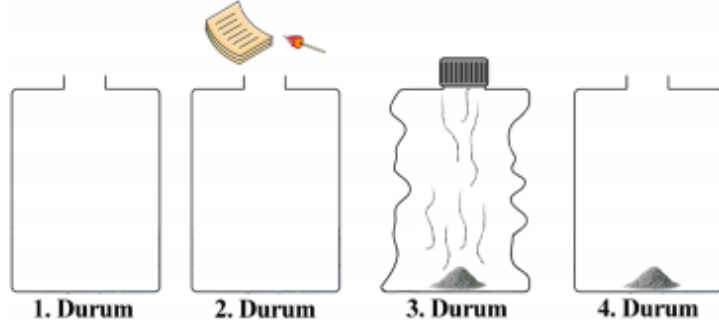
Aşağıdakilerden hangisi bu haftanın şifresidir?

- A) İyilik iyiliği hak eder.
- B) Çalışmak bir adama saygınlık kazandırır, çalmak ise onu yok eder.
- C) Alimler dünyanın büyük sözlerini okurlar. Ama sen ve ben dünyanın kendisini okumayı öğrenmek zorundayız.
- D) Yolculuğunda karşına çıkabilecek en büyük tehlike, insandır. Ama ihtiyacın olduğunda yardım isteyeceğin de yine insanlardır.

13.

## FEN BİLİMLERİ

Ayça öğretmen bir su damacanasıyla görseldeki deneyi yapmıştır.



Yapılan deneyde göre,

- I. 1. durumda damacana içindeki hava basıncı açık hava basıncına eşittir.
- II. 2. durumda kağıt yanarken ısının etkisiyle hava molekülleri dışarıya çıkmıştır.
- III. 3. durumda damacananın büzülmesi, açık hava basıncının fazla olmasından kaynaklanmaktadır.
- IV. 4. durumda damacananın eski haline gelmesinin sebebi açık hava basıncının fazla olmasıdır.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

14.

## FEN BİLİMLERİ

Aşağıda günlük yaşamda basıncı artırmaya ya da azaltmaya yönelik örnekler verilmiştir.

Basıncı Azaltmak	Basıncı Artırmak
1- Tren tekerleklerinin fazla olması	4- Çatalın ucunun sivri olması
2- Futbolcu ayakkabılarının çivili olması	5- Kışık botların tabanının geniş olması
3- Kar yağdığında kar ayakkabısı giyilmesi	6- Vidaların ucunun sivri yapılması

Tablo oluşturulurken yapılan hatayı düzeltmek için hangi seçenekte verilen sayılar yer değiştirmelidir?

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

15.

### MATEMATİK

Bir oyunda Emin elinde bulunan kartların tamamını 2 kişiye eşit olacak şekilde veya 3 kişiye eşit olacak şekilde dağıtabiliyor. 2 kişiye dağıttığında her bir kişide olan kart sayısı 3 kişiye dağıttığında her bir kişide olan kart sayısından 5 fazladır.

Buna göre, Emin'de kaç tane kart vardır?

Yukarıda verilen problemi doğru çözen Ali aşağıdaki denklemlerden hangisini kurmuştur?

A)  $2x + 3x = 5$

B)  $3x - 2x = 5$

C)  $\frac{x}{3} + \frac{x}{2} = 5$

D)  $\frac{x}{2} - \frac{x}{3} = 5$

16.

### MATEMATİK

$$\frac{4}{2x-2} = \frac{-3}{-x+5}$$

Esmâ yukarıda verilen denklemini aşağıdaki adımları takip ederek çözmüştür.

I. adım :  $4(-x + 5) = -3(2x - 2)$

II. adım :  $-4x + 20 = -6x - 6$

III. adım :  $-4x + 6x = -6 - 20$

IV. adım :  $2x = -26$

V. adım :  $x = -13$

Esmâ ilk defa kaçınıcı adımda yanlış yapmıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV