

4.SINIF

4.5. ÜNİTE SOSYAL BİLGİLER ÇALIŞMA FASİKÜLÜ

*www.yeninesilturkce.com
tarafından hazırlanmıştır.*

4.ÜNİTE

1 Aşağıda teknolojik aletlerle verilen görselleri kullanım alanlarıyla eşleştiriniz.



a Ulaşım

b İletişim

c Sağlık

d Ev Aletleri

e Güvenlik

f Eğlence

2 Aşağıdaki ifadelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlarına "Y" yazınız.

a "Tomografi-MR" cihazları sağlık alanında kullanılmaktadır.

b İnsanlar sadece para kazanmak için teknolojik aletler geliştirmiştir.

c Güneş gözlükleri, şık görünmemiz için yapılmıştır.

d Teknolojik ürünleri sadece bilim insanları yapabilir.

e Küçük ev aletleri zamandan tasarruf etmemizi sağlar.

3) Teknoloji, insanoğluna birçok fayda sağladığı gibi doğru kullanılmadığı zamanlarda zararları da olmuştur. Aşağıda verilen tabloda teknolojik gelişmelerin fayda ve zararlarını yazınız.

	Teknolojik Gelişmeler	Faydaları	Zararları
a	Cep Telefonları		
b	Televizyon		
c	Bilgisayar		



Telgrafın buluşu iletişim için bir dönüm noktası olmuştur. Telgraf, elektrik akımını kullanarak kağıt üzerinde çizgiler bırakmasını sağladı. Bu kısa, uzun çizgili iletişimin adı da "Morse Alfabesi"ydi. Morse Alfabesi harfleri şu şekildeydi:

A ● -	J ● - - -	S ● ● ●
B - ● ● ●	K - ● -	T -
C - ● - ●	L ● - ● ●	U ● ● -
D - ● ●	M - -	V ● ● ● -
E ●	N - ●	W ● - -
F ● ● - ●	O - - -	X - ● ● -
G - - ●	P ● - - ●	Y - ● - -
H ● ● ● ●	Q - - ● -	Z - - ● ●
I ● ●	R ● - ●	

4) Bu alfabeyle yazılan kelimelerin Türkçe karşılıklarını yazınız.

a) ● - / - / ● - : _____

b) - - - / - ● - - / ● - : _____



Ağaçkakanlar, gagalarını dakikada 100-300 defa ağaç gövdelerine vurarak deler, buldukları böceklerle beslenir ve beyin sarsıntısı da geçirmezler. Başlarında şiddet önleyici bir yaratılış vardır. Her bir vuruşu bir insanın 25km hızla duvara çarpmasına denktir.



Bilim insanları ağaçkakanların kafatası yapısına bakarak, motosiklet sürücülerinin kaza anında darbeleri en aza indirecek bir teknoloji geliştirmişlerdir. Bu şekilde geliştirilen kasklar öncekilere göre daha güvenli olmuştur.

5 Yukarıdaki bilgilere bakarak aşağıdakilerden hangilerine ulaşabiliriz?

I- Bilim insanları bazı icatları yaparken doğadan esinlenmiştir.

II-Ağaçkakanlar, gagalarını kendilerini koruma amacıyla kullanırlar.

III-Yapılan icatlar, zamanla geliştirilmektedir.

IV- Ağaçkakanlar olmasaydı motosiklet kasklar geliştirilemezdi.

a I-II

b I-III

c I-IV

d II-IV

6 Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin olumlu yanlarından biri değildir?

- A. İş yapmada zaman kazandırır.
- B. Hayatımızı kolaylaştırır.
- C. Sosyalleşmemizi engeller.
- D. Bilgiye daha hızlı ulaşmamızı sağlar.

7 Bir yakınımıza ulaşmak için eskiden mektup gönderirdik. Mektubumuzun ulaşması ve bize tekrardan cevap gelmesi neredeyse bir ay sürerdi. **Günümüzde hangi gelişme sayesinde yakınlarımıza hemen ulaşabiliyoruz?**

- A. Hızlı trenlerin icadı
- B. Uçakların icadı
- C. Televizyonun icadı
- D. Cep telefonlarının icadı

Ali, uzun süre bilgisayar karşısında vakit geçiriyordu. Saatlerce oyun oynuyordu. Şu bölümü de bitireyim, şu oyunda da rekor kırayım bilgisayarı kapacağım, diyordu. Bir süre sonra Ali'de bazı rahatsızlıklar ortaya çıkmaya başladı.

8 Aşağıdakilerden hangisi Ali'de çıkabilecek bir rahatsızlık değildir?

- A) Ellerinde uyuşmalar başladı.
- B) İştahı açıldı.
- C) Sirtında ağrılar başladı.
- D) Baş ve göz ağrıları başladı.

9 Yön bulmamızı kolaylaştıran, konum bilgilerini girdikten sonra bizi doğru yere ulaştıran teknolojik aletin adı nedir?

- A) Navigasyon
- B) Radar
- C) Radyo
- D) Kamera

10 Aşağıda verilen cümleleri kutucuklardaki sözcüklerden uygun olanlar ile tamamlayınız.

ihtiyaç

istek

üretim

tüketim

ekonomik faaliyet

bütçe

- a).....üretilen veya yapılan şeylerin kullanılıp harcanmasıdır.
- b)Devletin, bir kuruluşun, bir aile veya bir kimsenin gelecekteki belirli bir süre için tasarladığı gelir ve giderlerinin tümünedenir.
- c)İnsanın varlığını sürdürebilmesi için gerekli olan her şeyedenir.
- d)İnsanların bireysel talepleri sonucunda ortaya çıkan, karşılanmadığı takdirde yaşamımızı doğrudan etkilemeyen ihtiyaçlara.....denir.
- e) İnsanların ihtiyaçlarını karşılamasına yönelik yaptığı tarım,hayvancılık, sanayi, turizm gibi işlerin her birine denir.
- f)İnsanların ihtiyaç duyduğu malların ve hizmetlerin meydana getirilmesinedenir.

11 İhtiyaçlar bizim temel gereksinimlerimizdir, istekler ise bir şeye duyduğumuz yönelmedir. Aşağıdaki cümleleri ihtiyaç ve istek özelliklerine göre değerlendiriniz.

	İfadeler	İhtiyaç	İstek
a	Yeni aldığı çantasına uygun renkte ayakkabı almak		
b	Acıktığı için bir şeyler yemek.		
c	Aniden bastıran yağmurdan korunmak için şemsiye almak		
d	Telefonundan sıkıldığı için yeni bir telefon almak.		
e	Tuttuğu takımın maçını izlemek için başka bir şehre gitmek.		

12 Aşağıda bazı ekonomik faaliyetlerle ilgili fotoğraflar bulunmaktadır. Bu faaliyetlerin neler olduğunu altlarına yazınız.

a



b



c



d



e



f







Babam ne zaman eve gelse yüzü gözü simsiyah vaziyette. Her ne kadar temizledim dese de temizlenmiş hali bile siyah ve tozlu. Babam kara elmas işçisiyiz, diyor. Bizim sayemizde demir çelik fabrikaları sürekli çalışır.

13 Böyle diyen birinin babası ne iş yapıyor olabilir?

- A) İnşaat Mühendisi
- B) Makine Mühendisi
- C) İnşaat İşçisi
- D) Madenci

Kıyafet aldığımızda içerisinde bazı bilgilerin yer aldığı etiketler bulunur. Aşağıda kıyafetlerin ütüleme konusunda bazı işaretler ve anlamları verilmiştir.

- | | | |
|---|---|--|
| 1 |  | Ütüleme yapılmaz anlamına gelir. |
| 2 |  | Ütü tabanı sıcaklığı en çok 110 °C, Buharlı ütüleme kalıcı zararlara sebep olabilir. |
| 3 |  | Ütü tabanı sıcaklığı en çok 150 °C, kadar ütülenebilir. |
| 4 |  | Ütülenmesi zor kıyafetlerde kullanılır, sıcaklığın en çok 200 °C olabilir. |

14 Annem, ipek bir eşarp aldı. Bir süre kullandıktan çok hassas olduğundan elde yıkadı. Sıra ütüleme işine geldi. Çok düşük sıcaklıkla ve buhar vermeden ütülemesi gerekiyordu.

Anne, hangi ütü seçeneğiyle eşarpını ütlemiştir?

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

15 İyi bir tüketici marketten süt almaya gittiğinde aşağıdakilerden hangisini yapmaz?

- A) Ürünün son kullanma tarihine bakar.
B) Ürünün saklama koşullarına dikkat eder.
C) Sütün ambalajının rengine bakar.
D) Markasına ve fiyatına bakar.

16 Market alışverişine gitmeden önce aşağıdakilerin hangisini yapmamıza gerek yoktur?

- A) İhtiyaç listesi hazırlanır.
B) Temel ihtiyaçlara öncelik verilir.
C) Satın alınacak ürünlerle ilgili indirim yapan marketler araştırılır.
D) Marketlerin kapanma saatine yakın gidilip alışveriş yapılır.

17 Mehmet, akşam 9'da uyuyup sabah 11'de kalkıyordu. Bir iki saat kendine gelmeye çalışıyor hazırlanan kahvaltıyı bir saatten fazla zaman ayırarak yapıyordu. Kahvaltıdan sonra ya TV izliyor ya da bilgisayarda oyun oynuyordu.

Mehmet, hangi konuda israf yapmaktadır?

- A. Su israfı
- B. Ekmek israfı
- C. Zaman israfı
- D. Uyku israfı

18 Bir çok ürünün geri dönüşümü yapılmaktadır. **Aşağıdakilerden hangisinin geri dönüşümü yapılmaz?**

- A. Kırık cam
- B. Kullanılmış kağıt
- C. Yanan kömür
- D. Paslanmış demir

19 **Aşağıdakilerden hangisi elektrik israfına örnek gösterilemez?**

- A) Televizyonun izlenmediği halde açık kalması
- B) Akşam vakti aydınlatmaların açılması
- C) Buzdolabının sık sık kapağının açılması
- D) Yazıcıların kullanılmadığı zamanlarda açık kalması.

20 Bir turizm acentesinde turist rehberi olarak çalışıyorum. Yurt dışından gelen turistleri bu yıl deniz turizmi için Türkiye'de birkaç yere götüreceğim. **Bu rehberin, turistleri aşağıdaki yerlerden hangisine götürmesi doğru olmaz?**

- A) Balıkesir-Ayvalık
- B) Antalya-Alanya
- C) Mersin-Silifke
- D) Denizli-Acıpayam

CEVAP ANAHTARI

1

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

2. a. D b.Y c.Y d.Y e.D

Telefon fayda: İletişimi kolaylaştırdı, bilgiye ulaşma kolaylaştı, görüntülü görüşmeler sayesinde sevdiğimizizi görmemiz sağlandı, hafızası sayesinde bütün bilgilerimizi kolaylıkla taşıyabildi...

Telefon zarar-Aşırı kullanımda bağımlı olmamıza neden oldu, sosyal medya unsurlarından ötürü zaman kaybı yaşamamıza neden oldu, görmede sorunlar yaşanmaya başlandı...

Televizyon: Dünyada ve ülkemizde yaşananlardan haberdar olundu, faydalı içerikli yayınlar sayesinde bilgilerimiz arttı, birçok yerin kültürü, tarihi, yaşantısı, gelişmeleri hakkında bilgi sahibi olundu, can sıkıntımız azaldı...

Zarar: Bağımlılık arttı, zamandan israf başlandı, sosyalleşme azaldı, göz bozuklukları başlandı...

Bilgisayar

Fayda: Bilgiye ulaşım hızlandı, birçok konuda içeriklere hemen ulaşıldı, haberlerden, teknolojiden, gelişmelerden haberdar olundu, ders içeriklerine ulaşıldı, eğitimde faydalanıldı,

Zarar: Siber saldırılara maruz kalındı, kötü içerikler nedeniyle bilgisayarın bozulmasına neden olundu, aşırı kullanımda göz rahatsızlıklarına sebep verdi, oyunlar dolayısıyla bağımlı olundu, fiziksel olarak vücutta eklem ağrılarına ve kalıcı rahatsızlıklara neden olundu...

4. a) Ata b) Oya

5. b

6. c

7.d

8.b

9.a

10. a tüketim b. Bütçe c. İhtiyaç d. İstek e.ekonomik faaliyet f. Üretim

11. a. İstek b. İhtiyaç c. İhtiyaç d. İstek e. İstek

12. a turizm b. Balıkçı c. hayvancı d. müzisyen e. çiftçi f. Kaynakçı

13.D

14.B

15.C

16.D

18.C

19.B

20.D