

Adı:

Tarih:

Bilim hayatımızda

Bilim, gözlem ve deney yaparak doğayı anlamaya çalışır. Bilim insanların bulduğu bilgiler hayatımızı değiştirir.

Doktor ziyareti

Defne'nin boğazı ağrıyordu. Annesiyle doktora gitti. Doktor önce onu muayene etti. Sonra bir test yaptı ve hastalığın nedenini buldu.

Defne doktorun önerdiği ilacı annesinin yardımıyla kullandı. Birkaç gün sonra iyileşti. Annesi, "Bilim sayesinde hastalıklar daha kolay tedavi ediliyor." dedi.

1. Bilimsel gelişmeyi yararlarıyla eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| 1. Aşı | a) Daha net görmemizi sağlar. |
| 2. Mikroskop | b) Çok küçük canlıları gösterir. |
| 3. Hava tahmini | c) Havaya göre hazırlanır. |
| 4. Gözlük | d) Bazı hastalıklardan korur. |

2. Mikroplar gözle görülemeyecek kadar küçüktür.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

3. Mikropların bulunması hangi alışkanlığın önemini gösterdi?

- ☐ a) El yıkamak ☐ b) Geç yatmak ☐ c) Hızlı yemek yemek

4. Depremler üzerine yapılan bilimsel çalışmalar sayesinde ne yapılabilir?

- ☐ a) Depreme dayanıklı binalar yapılır. ☐ b) Depremler tamamen durdurulur.
☐ c) Depremler hiç olmaz.

5. Hangileri bilimsel gelişmelerin günlük hayatımıza etkisidir? (Birden çok doğru olabilir.)

- ☐ a) Birçok hastalığın tedavi edilebilmesi ☐ b) Hava durumunu önceden bilmek
☐ c) Ay'ın geceleri gökyüzünde görünmesi ☐ d) Besinleri bozulmadan saklayabilmek

6. Bilim insanları bilgiye _____ ve deneyle ulaşır.

(gözlem / tahmin / şans)

7. Doktor hastalığın nedenini nasıl buldu?

- ☐ a) Muayene ve test yaparak ☐ b) Tahmin ederek ☐ c) Hiç bakmadan

8. Defne ilacı kendi başına, istediği gibi kullandı.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

Teknoloji hayatımızda

Buzdolabı besinleri bozulmadan saklar. Çamaşır makinesi zaman kazandırır. İnternet, uzaktaki insanlarla konuşmamızı ve bilgiye ulaşmamızı sağlar.

9. Teknolojik ürünü günlük hayattaki etkisiyle eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Buzdolabı | a) Çamaşır yıkamak kolaylaştı. |
| 2. Çamaşır makinesi | b) Besinler uzun süre bozulmaz. |
| 3. Harita uygulaması | c) Gideceğimiz yolu kolayca buluruz. |
| 4. Görüntülü arama | d) Uzaktaki dedemizi görerek konuşuruz. |

10. Olumlu etki mi, olumsuz etki mi? (Her birinin yanına grubunun harfini yaz: A = Olumlu etki, B = Olumsuz etki)

- | | |
|--|--|
| ☐ Görüntülü aramayla akrabalarla konuşmak | ☐ Eski telefonları çöpe atmak |
| ☐ Uzaktaki bir müzeyi internetten gezmek | ☐ Saatlerce oyun oynayıp uykusuz kalmak |
| ☐ Ödev için bilgiye hızlı ulaşmak | |

11. Eski bir telefonu ne yapmalıyız?

- ☐ a) Elektronik atık toplama kutusuna atarız. ☐ b) Toprağa gömeriz. ☐ c) Dereye atarız.

12. Teknolojinin yalnız yararı vardır, hiçbir zararı yoktur.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

13. Ali tableti kullanırken nelere dikkat etmeli?

- ☐ a) Ailesiyle belirlediği süreye uyup ara vermeli. ☐ b) Gece geç saate kadar kullanmalı.
- ☐ c) Yemek yerken de elinden bırakmamalı.

14. Haberleşme araçlarını eskiden yeniye sırala. (Kutulara sıra numarası yaz.)

- ☐ Telgraf ☐ Ev telefonu ☐ Akıllı telefon ☐ Mektup

15. Teknolojiyi _____ kullanırsak hayatımızı kolaylaştırır.

(doğru / aşırı / dikkatsizce)

16. Teknolojik bir ürünün etkisini düşünürken hangi soruyu sorarız?

- ☐ a) Bu ürün hayatımızı nasıl kolaylaştırıyor, ne zararı olabilir? ☐ b) Bu ürün hangi renkte?
- ☐ c) Bu ürünün kutusu ne kadar büyük?

Sanatçılar

Sanatçılar duygu ve düşüncelerini müzik, resim, tiyatro gibi sanat dallarıyla anlatır. Eserleri bizi mutlu eder, düşündürür ve kültürümüzü yaşatır.

17. Sanatçıyı sanat dalıyla eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Neşet Ertaş | a) Tiyatro |
| 2. Afife Jale | b) Şarkı ve çocuk programı |
| 3. Muzaffer Sarısözen | c) Bağlama ve türkü |
| 4. Barış Manço | d) Türkü derleme |

18. Anadolu'yu gezip türkülerini derleyen ve notaya alan sanatçımız kimdir?

- ☐ a) Muzaffer Sarısözen ☐ b) Afife Jale ☐ c) Leonardo da Vinci

19. Ressamı tablosuyla eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. Leonardo da Vinci | a) Yıldızlı Gece |
| 2. Vincent van Gogh | b) Mona Lisa |

20. Leonardo da Vinci yalnız resim yapmış, başka hiçbir şeyle ilgilenmemiştir.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

21. Afife Jale hangi sanat dalında öncüdür?

- ☐ a) Tiyatro ☐ b) Resim ☐ c) Heykel

22. Neşet Ertaş hakkında bilgi toplamak için hangilerine başvurabiliriz? (Birden çok doğru olabilir.)

- ☐ a) Hayatını anlatan bir kitap ☐ b) Türkülerinin kayıtları
☐ c) Kültür kurumlarının resmî internet siteleri ☐ d) Kimin söylediği belli olmayan bir söylenti

23. Barış Manço çocuklar için bir _____ programı hazırladı.

(televizyon / spor / yemek)

Cevap anahtarı

1. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
2. Doğru
3. a) El yıkamak
4. a) Depreme dayanıklı binalar yapılır.
5. a) Birçok hastalığın tedavi edilebilmesi, b) Hava durumunu önceden bilmek, d) Besinleri bozulmadan saklayabilmek Ay bilimden önce de gökyüzündeydi. Bilim, Ay'ı daha iyi anlamamızı sağlar.
6. gözlem
7. a) Muayene ve test yaparak
8. Yanlış
9. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
10. Ödev için bilgiye hızlı ulaşmak: A, Saatlerce oyun oynayıp uykusuz kalmak: B, Görüntülü aramayla akrabalarla konuşmak: A, Eski telefonları çöpe atmak: B, Uzaktaki bir müzeyi internetten gezmek: A
11. a) Elektronik atık toplama kutusuna atarız.
12. Yanlış Doğru kullanırsak yararlıdır. Yanlış kullanırsak sağlığınıza ve doğaya zarar verebilir.
13. a) Ailesiyle belirlediği süreye uyup ara vermeli.
14. Mektup → Telgraf → Ev telefonu → Akıllı telefon
15. doğru
16. a) Bu ürün hayatımızı nasıl kolaylaştırıyor, ne zararı olabilir?
17. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
18. a) Muzaffer Sarısözen
19. 1-b, 2-a
20. Yanlış Da Vinci uçan makineler gibi buluşlar da tasarladı.
21. a) Tiyatro
22. a) Hayatını anlatan bir kitap, b) Türkülerinin kayıtları, c) Kültür kurumlarının resmî internet siteleri
23. televizyon