4. Sınıf Fen Bilimleri · İnsan ve Çevre · 20 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

1. Geri dönüşümle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Ham madde tüketimini azaltır.
B) Çöp miktarını artırır.
C) Ormanların azalmasına neden olur.
D) Toprak kirliliğini artırır.

2. Aşağıdaki davranışlardan hangisi besin israfına neden olur?

A) Yemekleri ihtiyaç kadar hazırlamak
B) Artan yemekleri uygun koşullarda saklamak
C) Tabağa yenilebilecek miktarda yemek almak
D) Tüketilebilecek durumdaki yiyecekleri gereksiz yere çöpe atmak

3. Öğretmen: Suyu tasarruflu kullanmak için neler yapabiliriz?
Kerem: Bulaşıkları akan suyun altında uzun uzun yıkamalıyız.
Lale: Bahçeyi öğle sıcağında hortumla saatlerce sulamalıyız.
Onur: Çamaşır makinesini her gün yarım dolu çalıştırmalıyız.
Sude: Çatıdan akan yağmur suyunu bidonlarda toplayıp çiçekleri sulamalıyız.
Öğretmenin sorusuna hangi öğrenci doğru cevap vermiştir?

A) Sude
B) Kerem
C) Lale
D) Onur

4. Kullanılmış bir yoğurt kabı hangi geri dönüşüm kutusuna atılmalıdır?

A) Kâğıt
B) Plastik
C) Cam
D) Metal

5. Aşağıdakilerden hangisi geri dönüşüm kutularına atılamaz?

A) Gazete
B) Cam kavanoz
C) Elma kabuğu
D) Metal konserve kutusu

6. Elif: Geçen hafta aldığımız muzlar biraz karardı ama hâlâ bozulmadı.
Buna göre Elif ne yaparsa tasarruf yapmış olur?

A) Muzları çöpe atmak
B) Yeni muz almak
C) Muzlarla kek yapmak
D) Muzları balkonda unutmak

7. Yeniden kullanım, bir eşyayı aynı ya da farklı bir amaçla birden fazla kez kullanmaktır.
Aşağıdakilerden hangisi yeniden kullanıma örnek olamaz?

A) Kâğıt havlu rulolarından kalemlik yapmak
B) Eski buzdolabını atıp yenisini satın almak
C) Cam kavanozlarda turşu saklamak
D) Kumaş parçalarını birleştirip yastık kılıfı dikmek

8. Buzdolabı, klima gibi soğutucu ve ısıtıcıları sürekli olarak açıp kapatmamanın elektrik tasarrufu sağlamasının temel nedeni nedir?

A) Cihazların soğuk tutma yeteneğini kaybetmesi.
B) Cihaz içindeki havanın dışarı kaçmasını engellemek.
C) Her açılışta cihazın en yüksek enerjiyi harcayarak çalışmaya başlaması.
D) Bu cihazların bozuk olma ihtimalinin yükselmesi.

SORUMASYON

9. Nüfus artışı ile birlikte kaynakların kullanımı ve kaynakların miktarı nasıl değişir?

A) Kullanım azalır, kaynaklar artar.
B) Kullanım artar, kaynaklar da artar.
C) Kullanım artar, kaynaklar azalır.
D) Hiçbiri değişmez.

10. Aşağıdakilerden hangisi yeniden kullanıma örnek değildir?

A) Boş reçel kavanozunun kalemlik olarak kullanılması
B) Eski lastiğin bahçede salıncak yapılması
C) Kırık kulplu fincana çiçek ekilmesi
D) Kırtasiyeden yeni alınan kartonlarla uçurtma yapılması

11.

Kerem, satın aldığı oyuncak arabanın eve geldiğinde çalışmadığını fark etmiştir.

Kerem'in ailesi aşağıdakilerden hangisini yaparsa bilinçli tüketici davranışı sergilemiş olur?

A) Oyuncağı hiçbir işlem yapmadan çöpe atarsa
B) Oyuncağın bozuk olduğunu kimseye söylemezse
C) Satış belgesiyle birlikte satıcıya başvurarak çözüm isterse
D) Oyuncağın bozuk olmasını önemsemeyip yenisini alırsa

12. Aşağıdakilerden hangisi elektrik tasarrufuna örnektir?

A) Diş fırçalarken suyu kapatmak
B) Tüketebileceğimiz kadar ekmek almak
C) Sebzeleri su dolu bir kapta yıkamak
D) Televizyonu izledikten sonra kapatıp fişini çekmek

13. Aşağıdaki davranışlardan hangisi elektrik israfına neden olabilir?

A) Kullanılmayan odaların lambalarını kapatmak
B) Gündüzleri doğal aydınlatmadan yararlanmak
C) Enerji verimli elektrikli cihazları tercih etmek
D) Klima çalışırken kapı ve pencereleri uzun süre açık tutmak

14. Yılmaz ailesi: Akşam olunca evin bütün ışıklarını yakar.
Kaya ailesi: Buzdolabının kapısını havalansın diye açık bırakır.
Demir ailesi: Kullanmadığı aletlerin fişini prizden çeker.
Şahin ailesi: Çabuk bozulan besinleri balkonda bekletir.
Buna göre hangi aile tasarruflu davranmıştır?

A) Demir ailesi
B) Yılmaz ailesi
C) Kaya ailesi
D) Şahin ailesi

15. Selin, geçen yıl kullandığı ve hâlâ sağlam olan kalem kutusunu bu yıl da kullanmaya karar vermiştir.

Selin'in bu davranışı aşağıdakilerden hangisine doğrudan katkı sağlar?

A) Daha fazla ürün satın alınmasına
B) Kullanılabilir eşyaların çöpe atılmasına
C) Gereksiz tüketimin azaltılmasına
D) Atık miktarının artırılmasına

16. Kaynakların bilinçli kullanılmasının tüm insanların ortak görevi olmasının en önemli nedeni nedir?

A) Kaynakları sadece zengin ülkelerin kullanma hakkı olması.
B) Sadece gelecek nesiller için bir sorumluluk olması.
C) Yenilenen kaynakların sınırsız ve tükenmez olması.
D) Kaynaklar azalırsa veya kirlenirse hayatın herkes için zorlaşması.

Sorumasyon v1.0.0-20261101-214746

17. Ece: Diş fırçalarken musluğu kapatırım.
Ferit: Oda çok ısınınca kaloriferi kısmak yerine pencereyi açarım.
Gül: Gündüz perdeleri açıp lambaları yakmam.
Buna göre hangi öğrencilerin davranışı kaynakların doğru kullanımına örnektir?

A) Ece ve Ferit **B)** Ferit ve Gül
C) Ece, Ferit ve Gül **D)** Ece ve Gül

18. Toprak kirliliğinin sonuçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Topraktaki solucan gibi canlıların sayısı azalır.
B) Bitkilerin büyümesi olumsuz etkilenir.
C) Tarım ürünlerinin miktarı ve kalitesi artar.
D) Topraktan bitkilere geçen zararlı maddeler insan sağlığını bozabilir.

19. Tatlı su kaynaklarının giderek azalması, doğal hayat ve insan besin ihtiyacı açısından nasıl bir sonuç doğurur?

A) Yeni besin kaynakları keşfetme zorunluluğu ortaya çıkar.
B) Bitki ve hayvanların yaşamı zorlaşır, bu da bizim besin kaynaklarımızı azaltır.
C) Barajlardaki su seviyesi yükselir ve elektrik üretimi artar.
D) Denizlerdeki tuzlu su miktarı azalmaya başlar.

20.

I. Çamaşır makinesini uygun dolulukta çalıştırmak
II. Akşam yemeğinde tüketilebilecek kadar yemek hazırlamak
III. Kullanılmayan elektrikli cihazları tamamen kapatmak

Bir aile evde yukarıdaki uygulamaları yapmaktadır. Bu uygulamaların öncelikli olarak sağladığı tasarruf türleri sırasıyla hangisidir?

A) Elektrik – Su – Besin
B) Su – Elektrik – Besin
C) Besin – Su – Elektrik
D) Su ve elektrik – Besin – Elektrik

Sorumasyon v1.0.0-20261101-214746

Cevap Anahtarı

1. A	**2.** D	**3.** A	**4.** B	**5.** C
6. C	**7.** B	**8.** C	**9.** C	**10.** D
11. C	**12.** D	**13.** D	**14.** A	**15.** C
16. D	**17.** D	**18.** C	**19.** B	**20.** D

SORUMASYON