

4. Sınıf Fen Bilimleri İnsan ve Çevre

DERS / KAZANIM 4. Sınıf Fen Bilimleri Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Ayşe, ailesiyle birlikte piknik yapmak için bir ormana gitti. Piknik sonrası artan yiyecekleri, boş su şişelerini ve peçeteleri bir poşete doldurup çöpe attılar. Daha sonra ormanda yürüyüş yaparken kurumuş dalları ve yere düşmüş yaprakları incelediler. Ayşe'nin ailesinin yaptığı hangi hareket, doğal çevrenin korunmasına yönelik doğru bir davranıştır?
A) Boş su şişelerini ormanda bırakmak
B) Artan yiyecekleri hayvanların yemesi için yere atmak
C) Piknik sonrası çöpleri toplayıp çöp kutusuna atmak
D) Yere düşmüş yaprakları toplayıp yakmak
- Bir şehirde insanlar sürekli daha fazla bina inşa ediyor, yollar genişletiliyor ve fabrikalar kuruluyor. Bu durum, zamanla şehrin havasının ve suyunun kirlenmesine neden olabiliyor. Aşağıdakilerden hangisi, bu tür bir şehirleşmenin çevreye olumsuz etkilerinden biri DEĞİLDİR?
A) Bitki ve hayvan yaşam alanlarının azalması
B) Egzoz gazları nedeniyle hava kirliliğinin artması
C) Atık suların arıtılmasıyla su kaynaklarının temiz kalması
D) Fabrika bacalarından çıkan dumanların havayı kirletmesi
- Elif, okulda geri dönüşümün önemini öğrendikten sonra evde bir proje yapmaya karar verdi. Mutfakta annesinin kullandığı bazı malzemelerin geri dönüştürülüp dönüştürülemeyeceğini araştırıyor. Elif'in araştırdığı malzemelerden hangisi 'kağıt atıklar' geri dönüşüm kutusuna atılmalıdır?
A) Kırık bir cam bardak
B) Bitmiş bir plastik deterjan şişesi
C) Boş bir gazete kağıdı
D) Kullanılmış bir metal konserve kutusu

4. Güneş enerjisi, rüzgar enerjisi ve su enerjisi gibi kaynaklar, doğada sürekli var olan ve tükenmeyen enerji kaynaklarıdır. Bu tür enerji kaynaklarına ne ad verilir?
- A) Kirli enerji kaynakları
B) Yenilenebilir enerji kaynakları
C) Tehlikeli enerji kaynakları
D) Tükenen enerji kaynakları
5. Can, dişlerini fırçalarken musluğu açık bırakmayı alışkanlık haline getirmişti. Annesi ona her seferinde 'Su çok değerli, boşa harcamayalım.' diye hatırlatırdı. Can'ın annesinin bu uyarısı hangi çevresel sorunla doğrudan ilgilidir?
- A) Hava kirliliği
B) Toprak kirliliği
C) Su kaynaklarının tükenmesi
D) Ses kirliliği
6. Bir fabrika, atık sularını arıtmadan doğrudan bir nehre boşaltmaktadır. Bu durum, nehirdeki balıkların ölmesine ve nehir kenarındaki bitkilerin kurumasına neden olmuştur. Fabrikanın bu davranışı, aşağıdakilerden hangisine yol açmıştır?
- A) Küresel ısınmanın azalmasına
B) Biyoçeşitliliğin artmasına
C) Su ve toprak kirliliğine
D) Hava kalitesinin yükselmesine
7. Aşağıdaki davranışlardan hangisi, çevreye zarar veren bir eylem olarak kabul edilir?
- A) Alışverişe giderken bez çanta kullanmak
B) Eski pilleri çöp kutusuna atmak yerine pil toplama kutusuna atmak
C) Piknik sonrası yiyecek artıklarını ormanda bırakmak
D) Elektrikli aletleri kullanmadığında fişini çekmek
8. Eylül, bahçelerinde farklı türde çiçekler ve sebzeler yetiştiriyor. Arılar bu çiçeklere gelip polen topluyor, kuşlar da sebzelerin etrafında uçuşuyor. Eylül'ün bahçesi, canlı çeşitliliğinin (biyoçeşitlilik) güzel bir örneğidir. Peki, biyoçeşitliliğin azalması ne gibi olumsuz sonuçlar doğurabilir?
- A) Yeni bitki türlerinin ortaya çıkmasına
B) Doğal dengenin bozulmasına
C) Hava kalitesinin artmasına
D) Su kaynaklarının çoğalmasına
9. Bir grup öğrenci, okul bahçesine fidan dikme etkinliği düzenledi. Fidan dikmek, çevre için hangi olumlu etkiyi sağlar?
- A) Hava kirliliğini artırır
B) Toprak erozyonunu hızlandırır
C) Oksijen üretimini artırır ve havayı temizler
D) Su israfına neden olur
10. Gürültülü bir şantiyenin yanındaki evde yaşayan çocuklar, sürekli yüksek seslerden rahatsız oluyor, derslerine odaklanmakta zorlanıyorlardı. Bu durum, hangi tür çevre kirliliğine örnektir?
- A) Hava kirliliği
B) Toprak kirliliği
C) Su kirliliği
D) Ses kirliliği

11. Deniz, marketten aldığı yoğurt kabını çöpe atmak yerine temizleyip kalemlik olarak kullanmaya karar verdi. Deniz'in yaptığı bu davranışın en doğru tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geri dönüştürmek
B) Tekrar kullanmak
C) Çöpe atmak
D) Atık oluşturmak

12. Aşağıdaki doğal kaynaklardan hangisi, insanlar tarafından aşırı ve bilinçsizce kullanıldığında tükenme tehlikesiyle karşı karşıya kalabilir?

- A) Güneş ışığı
B) Rüzgar
C) Ormanlar
D) Gelgit enerjisi

13. Bir köyde yaşayan Ayşe Teyze, sebze ve meyve kabuklarını, çay posalarını biriktirip bahçesindeki toprağa karıştırarak gübre yapıyor. Bu yönleme ne ad verilir ve çevreye faydası nedir?

- A) Geri dönüşüm; enerji tasarrufu sağlar.
B) Kompost yapımı; toprak verimliliğini artırır.
C) Atık yakımı; havayı temizler.
D) Çöp toplama; şehirleri güzelleştirir.

14. Bir mahallede, insanlar evlerinden çıkan çöpleri ayrıştırmadan tek bir çöp kutusuna atıyorlardı. Bu durum, geri dönüşüm tesislerinin işini zorlaştırıyor ve çöp dağlarının büyümesine neden oluyordu. Bu sorunun çözümü için aşağıdakilerden hangisi en etkili adımdır?

- A) Daha büyük çöp kutuları almak
B) Çöpleri hiç atmamak
C) Atıkları kağıt, plastik, cam gibi farklı kutulara ayırmak
D) Sadece organik atıkları çöpe atmak

15. Yeryüzündeki tüm canlıların yaşaması için gerekli olan, temiz hava, temiz su, verimli toprak ve güneş ışığı gibi unsurların bütününe ne ad verilir?

- A) Yapay çevre
B) Sanayi bölgesi
C) Doğal çevre
D) Şehir merkezi

16. Bir köyde ormanlık alanların kesilerek yerlerine tarım arazileri açılmaya başlandı. Bu durum, hem ormanda yaşayan hayvanların yaşam alanlarını yok etti hem de şiddetli yağmurlarda toprağın akıp gitmesine (erozyon) neden oldu. Bu durumun temel nedeni nedir?

- A) Yeterince ağaç dikilmemesi
B) İnsanların ihtiyaçları doğrultusunda doğal kaynakları yanlış kullanması
C) Hava kirliliğinin artması
D) Geri dönüşüm bilincinin olmaması

17. Merve, evdeki kullanmadığı eski kıyafetlerini ve oyuncaklarını ihtiyacı olan başka çocuklara vermek için bir yardım kuruluşuna bağışladı. Merve'nin bu davranışı, aşağıdakilerden hangisine örnek teşkil eder?

- A) Yeni ürünlerin daha çok tüketilmesine
- B) Atık miktarının azalmasına ve kaynakların daha verimli kullanılmasına
- C) Çevre kirliliğinin artmasına
- D) Sadece geri dönüştürülebilir ürünlerin kullanılmasına

18. Selin, odasından çıkarken ışıkları açık bırakmayı unutmuştu. Annesi onu uyardı ve 'Elektrik enerjisi de çok değerli, boşa harcamayalım.' dedi. Annesinin bu uyarısı, hangi çevresel sorumlulukla doğrudan ilişkilidir?

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| A) Su tasarrufu yapmak | C) Geri dönüşüm yapmak |
| B) Enerji tasarrufu yapmak | D) Hava kirliliğini önlemek |

19. Bir parkta, banklar, çöp kutuları, aydınlatma direkleri ve oyun alanları gibi insanlar tarafından yapılmış birçok şey vardır. Ancak parkın içindeki ağaçlar, çiçekler ve kuşlar ise kendiliğinden var olan doğal unsurlardır. Buna göre, parkın hangi bölümü 'yapay çevre' örneğidir?

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| A) Ağaçlar ve çiçekler | C) Banklar ve oyun alanları |
| B) Kuşlar ve | D) Toprak ve hava |

20. Böcekler insanı, hava kirliliğinin insan sağlığı üzerindeki etkilerini araştırıyor. Özellikle büyük şehirlerde araç egzozlarından ve sanayi tesislerinden çıkan zararlı gazların solunum yolu hastalıklarını artırdığını gözlemlemiştir. Bu durum, insan ve çevre arasındaki hangi ilişkiyi açıkça göstermektedir?

- A) İnsanların çevreye olumlu etkilerini
- B) Çevre sorunlarının sadece hayvanları etkilediğini
- C) İnsan faaliyetlerinin çevreyi olumsuz etkileyerek insan sağlığını tehdit ettiğini
- D) Temiz havanın insan sağlığı için gereksiz olduğunu

4. Sınıf Fen Bilimleri — İnsan ve Çevre

Öğrencilerin analitik düşünme becerilerini geliştirmeyi hedefleyen **4. Sınıf Fen Bilimleri İnsan ve Çevre** testi, TestYurdu yayın kuruluşunun özgün eserlerinden biridir. Testimizi online çözerek diğer öğrenciler arasındaki sıralamanızı öğrenebilirsiniz.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [4. Sınıf Fen Bilimleri Testleri Çöz](#)

» [4. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ **Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.**

www.testyurdu.com