

4. Sınıf Fen Bilimleri 2. Dönem 1. Yazılı Soruları

DERS / KAZANIM 4. Sınıf Fen Bilimleri Yazılı Soruları ve Sınav Soruları	SORU SAYISI 15 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 30 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Eda, geçmişten günümüze aydınlatma araçlarını kronolojik olarak sıralamak için bir müze gezisi yapmaktadır. Müzede meşale, kandil, mum ve ampulü görmüştür. Eda bu araçları kullanım sırasına göre eskiden yeniye nasıl dizmelidir?
A) Meşale - Kandil - Mum - Ampul
B) Kandil - Meşale - Ampul - Mum
C) Mum - Meşale - Kandil - Ampul
D) Meşale - Mum - Ampul - Kandil
- Bir öğrenci akşam ders çalışırken masasında masa lambası kullanmaktadır. Göz sağlığını korumak ve verimli çalışmak için bu öğrenci ışığı nasıl konumlandırmalıdır?
A) Işık doğrudan gözlerine gelmelidir.
B) Işık, yazdığı elin tersi yönünden ve kağıda dik gelmeyecek şekilde gelmelidir.
C) Işık, kağıttan yansıyacak şekilde tam tepeden gelmelidir.
D) Odanın tavan lambası kapatılmalı, sadece çok parlak bir masa lambası kullanılmalıdır.
- Deniz kaplumbağaları (Caretta Caretta) yumurtadan çıktıktan sonra denizin üzerindeki ay ışığının yansımaları takip ederek denize ulaşırlar. Ancak sahil kenarındaki otellerin ve sokakların aşırı aydınlatılması bu kaplumbağaların yollarını şaşırmasına neden olmaktadır. Bu durum hangi çevre sorunu ile açıklanabilir?
A) Hava kirliliği
B) Ses kirliliği
C) Işık kirliliği
D) Su kirliliği
- Gökbilimciler, gökyüzünü daha net gözlemleyebilmek için gözlemevlerini (rasathane) şehir merkezlerinden uzak, yüksek ve ıssız yerlere kurarlar. Bunun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Şehir merkezindeki gürültüden kaçmak
B) Şehirdeki ışık kirliliğinin gök cisimlerinin görülmesini zorlaştırması
C) Yüksek yerlerde havanın daha soğuk olması
D) Şehir merkezinde internetin yavaş olması

5. Geçmişten günümüze ses teknolojileri büyük değişim göstermiştir. Thomas Edison tarafından icat edilen ve sesin kaydedilip dinlenebilmesini sağlayan ilk cihaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gramofon C) Kasetçalar
B) Fonograf D) Pikap

6. Bir okulun koridorunda teneffüs ziline çalmasıyla birlikte öğrencilerin bağırması, koşması ve kapı sesleri birleşerek bir karmaşa oluşturur. Bu durumun uzun süre devam etmesi öğrencilerde hangi olumsuz duruma neden olmaz?

- A) İşitme kaybı ve kulak çınlaması
B) Dikkat dağınıklığı ve stres
C) Odaklanma becerisinin artması
D) Baş ağrısı ve yorgunluk

7. İtfaiye araçları veya ambulanslar trafikte ilerlerken seslerini uzak mesafelere duyurmak için 'siren' kullanırlar. Bu araçların ses teknolojisinden faydalanma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sesin şiddetini artırarak fark edilmek
B) Sesin hızını artırmak
C) Sesin kaydedilmesini sağlamak
D) Trafikteki müzik sesini bastırmak

8. 4-A sınıfı öğrencileri okul bahçesinde bir temizlik kampanyası başlatıyor. Topladıkları atıkları; kağıt, cam, plastik ve metal olarak ayırıyorlar. Bu öğrencilerin yaptığı bu çalışma temel olarak neyi amaçlamaktadır?

- A) Bahçenin sadece güzel görünmesini sağlamak
B) Atıkların geri dönüşümle tekrar kullanılmasını sağlayarak doğal kaynakları korumak
C) Çöp kutularının daha hızlı dolmasını sağlamak
D) Atıkları yakarak yok etmek

9. Bir aile evdeki su faturasının çok yüksek geldiğini fark ediyor. Faturayı düşürmek ve su kaynaklarını korumak için aşağıdakilerden hangisini yapmaları 'yanlış' bir davranıştır?

- A) Bozuk olan muslukları tamir ettirmek
B) Diş fırçalarken musluğu açık bırakmak
C) Bulaşıkları elde yıkamak yerine makinede yıkamak
D) Sebze yıkadıkları suyu çiçekleri sulamak için kullanmak

10. Elektrik enerjisi üretilirken çoğu zaman kömür, petrol ve doğal gaz gibi kaynaklar kullanılır. Bu kaynakların kullanımı çevreye zarar verebilir. Aşağıdakilerden hangisi evde elektrik tasarrufu yaparak çevreye katkı sağlayan bir eylemdir?

- A) Odadan çıkarken lambayı açık bırakmak
- B) Buzdolabının kapağını uzun süre açık tutmak
- C) Gün ışığından mümkün olduğunca fazla yararlanmak
- D) Televizyonu izlemediğimiz zamanlarda bekleme (stand-by) modunda bırakmak

11. Pillerin içerisinde çevreye ve insan sağlığına zararlı ağır metaller bulunur. Kullanım ömrü biten pillerle ilgili yapılması gereken en doğru davranış hangisidir?

- A) Toprağa gömmek
- B) Çöpe atmak
- C) Denize veya göle atmak
- D) Atık pil toplama kutularına atmak

12. Aşağıdaki ifadelerden hangisi 'ses kirliliğini' azaltmaya yönelik bir çözüm olabilir?

- A) Şehir içindeki yolların kenarlarına ağaç dikmek ve ses bariyerleri yapmak
- B) Eğlence merkezlerini şehir merkezine kurmak
- C) Arabalarda daha güçlü kornalar kullanmak
- D) Evlerde yerlere halı sermekten vazgeçmek

13. Bir sokak lambasının tasarımı yapılırken

ışığın sadece yolu aydınlatması, gökyüzüne doğru yayılmaması hedeflenmiştir. Bu tasarımın temel amacı nedir?

- A) Lambanın daha güzel görünmesini sağlamak
- B) Işık kirliliğini önlemek ve enerji tasarrufu yapmak
- C) Lambanın yağmurdan etkilenmesini önlemek
- D) Gökyüzünü daha aydınlık yapmak

14. Modern dünyada 'Geri Dönüşüm' sembolü bulunan ürünleri tercih etmek neden önemlidir?

- A) Bu ürünler daha pahalı olduğu için
- B) Bu ürünler sadece fabrikalarda üretildiği için
- C) Doğal kaynakların tükenmesini yavaşlattığı ve çevre kirliliğini azalttığı için
- D) Ürünlerin daha ağır olmasını sağladığı için

15. Aşağıdaki teknolojik araçlardan hangisi sesin hem kaydedilmesini hem de şiddetinin artırılarak dinlenmesini sağlar?

- A) Megafon
- B) Stetoskop
- C) Akıllı Telefon
- D) İşitme Cihazı

Yazılı Soruları

Kapsamlı konu tekrarları yapmanıza fırsat tanıyan **4. Sınıf Fen Bilimleri 2. Dönem 1. Yazılı Soruları** çalışma kağıdı, TestYurdu editörleri tarafından 2026 eğitim-öğretim yılı için özel olarak revize edilmiştir. Online analiz araçlarımızla hangi konularda eksisiniz olduğunu hemen tespit edin.

» **Testi İnteraktif (Online) Çöz**

» **4. Sınıf Fen Bilimleri Yazılı Soruları ve Sınav Soruları Yazılı Soruları**

» **4. Sınıf Yazılı Soruları**



QR Kod ile Çöz

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