

4. Sınıf Fen Bilimleri 2. Dönem 2. 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
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

1. Arda, odasında ders çalışırken gözlerinin çabuk yorulduğunu fark ediyor. Masasındaki lambanın ışığının doğrudan gözüne geldiğini ve çok parlak olduğunu görüyor. Arda'nın sağlıklı bir aydınlatma için aşağıdakilerden hangisini yapması en uygundur?

- A) Işığın şiddetini daha da artırmalıdır.
- B) Lambayı ışık doğrudan gözüne gelmeyecek, çalışma masasına yönelecek şekilde ayarlamalıdır.
- C) Odadaki tüm ışıkları kapatıp sadece bilgisayar ekranının ışığıyla çalışmalıdır.
- D) Lambayı tam karşısına koyup yüzüne doğru tutmalıdır.

2. Geçmişten günümüze ses teknolojileri büyük bir değişim geçirmiştir. Thomas Edison'un sesi kaydeden ilk cihazı icat etmesinden bugünkü dijital kayıtlara kadar uzun bir yol kat edilmiştir. Aşağıdakilerden hangisi sesin kaydedilmesini sağlayan araçlardan biri değildir?

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

3. Bir şehirde geceleri gökyüzüne bakıldığında yıldızların net görülememesi, göçmen kuşların yollarını şaşırması ve deniz kaplumbağalarının yavrularının denize ulaşamaması gibi sorunlar yaşanmaktadır. Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hava kirliliği
- B) Işık kirliliği
- C) Ses kirliliği
- D) Su kirliliği

4. Selin, evdeki atıkları geri dönüşüm kutularına atmak istiyor. Elinde boş bir süt kutusu, eski bir gazete ve bitmiş bir pil bulunuyor. Selin'in bu atıkları hangi kutulara atması en doğrudur?

- A) Süt kutusu -> Kağıt, Gazete -> Kağıt, Pil -> Atık Pil Kutusu
- B) Süt kutusu -> Plastik, Gazete -> Cam, Pil -> Kağıt
- C) Süt kutusu -> Metal, Gazete -> Plastik, Pil -> Atık Pil Kutusu
- D) Hepsini aynı kutuya atabilir.

5. Basit bir elektrik devresi kuran Mert, anahtarı kapattığı halde ampulün ışık vermediğini görüyor. Mert'in devresinde aşağıdakilerden hangisi bu sorunun sebebi olamaz?
- A) Pil bitmiş olabilir.
B) Bağlantı kablolarından biri kopuk olabilir.
C) Ampul duya tam yerleşmemiş olabilir.
D) Devredeki anahtar kapalıdır.
6. Doğal kaynaklarımızı korumak ve gelecek nesillere daha temiz bir dünya bırakmak için 'Sıfır Atık' projesi hayata geçirilmiştir. Aşağıdakilerden hangisi bu projenin amaçlarından biri değildir?
- A) İsrafı önlemek
B) Atık miktarını azaltmak
C) Doğal kaynak tüketimini artırmak
D) Atıkları geri kazanmak
7. Bir öğrenci, okul koridorunda çok gürültü olduğunu ve bu sesin sınıflardaki ders işleyişini olumsuz etkilediğini fark ediyor. Okul yönetiminin bu sorunu çözmek için yapacağı en etkili çalışma hangisidir?
- A) Koridor duvarlarına ses yalıtım malzemeleri döşemek.
B) Koridorlardaki ışık sayısını artırmak.
C) Sınıf kapılarını sürekli açık tutmak.
D) Koridorları daha koyu bir renge boyamak.
8. Elektrik devrelerinde devre elemanlarının görevleri vardır. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
- A) Pil: Devreye enerji sağlar.
B) Ampul: Elektrik enerjisini ışığa çevirir.
C) Anahtar: Devreden geçen akımı kontrol eder.
D) Bağlantı kablosu: Elektrik enerjisini depolar.
9. Aşağıdaki davranışlardan hangisi su kaynaklarımızı korumaya yönelik bilinçli bir davranıştır?
- A) Diş fırçalarken musluğu açık bırakmak.
B) Bulaşıkları elde değil, makinede yıkamak.
C) Bahçeyi gün ortasında, güneş en tepedeyken sulamak.
D) Bozuk olan muslukları tamir ettirmemek.
10. Aydınlatma teknolojilerinin gelişimi insan hayatını kolaylaştırmıştır. Ancak yanlış kullanımın zararları vardır. Aşağıdakilerden hangisi aşırı aydınlatmanın ekonomiye olan etkisidir?
- A) Göz sağlığının bozulması
B) Enerji israfı ve ülke bütçesine zarar
C) Gökyüzü gözlemlerinin zorlaşması
D) Hayvanların yön bulma yeteneklerinin etkilenmesi
11. Sesin şiddetini değiştirmeye yarayan teknolojiler tıp alanında da kullanılır. Doktorların kalp ve akciğer seslerini dinlemek için kullandığı araç aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Stetoskop
B) Mikroskop
C) Teleskop
D) Hoparlör

12. Basit bir elektrik devresinde pilin yerleştirildiği yuvaya 'yatak', ampulün takıldığı yuvaya ise 'duy' denir. Bu elemanlarla ilgili hangi ifade doğrudur?

- A) Pil yatağı ve duy olmadan devre asla çalışmaz.
- B) Pil yatağı ve duy, devrenin çalışması için zorunlu değildir ancak kullanım kolaylığı sağlar.
- C) Duy, elektrik akımını üreten elemandır.
- D) Pil yatağı, devreyi açıp kapatmaya yarar.

13. Zeynep, marketten aldığı bir paket sütün üzerinde 'TSE' damgası ve son kullanma tarihini kontrol ediyor. Zeynep'in bu davranışı aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Sütün tadını merak etmektedir.
- B) Bilinçli bir tüketici olarak sağlıklı ve güvenilir ürün seçmektedir.
- C) Sütün renginin beyaz olup olmadığını kontrol etmektedir.
- D) Sütün paketinin büyüklüğüne bakmaktadır.

14. Besinlerin tazeliğini korumak için dondurularak saklanması yaygın bir yöntemdir. Ancak dondurulmuş bir gıda çözöldükten sonra tekrar dondurulmamalıdır. Bunun temel sebebi nedir?

- A) Tadının çok güzelleşmesi
- B) Renginin değişmesi
- C) İçinde mikropların üreyerek zehirlenmeye yol açabilmesi
- D) Besinin ağırlığının artması

15. Bir mıknatıs ikiye bölündüğünde ne gerçekleşir?

- A) Mıknatıslık özelliğini tamamen kaybeder.
- B) Bir parça sadece 'Kuzey', diğer parça sadece 'Güney' kutbu olur.
- C) Oluşan her iki parça da yine iki kutuplu (N ve S) birer mıknatıs olur.
- D) Mıknatıs parçaları birbirini asla çekmez.

4. Sınıf Fen Bilimleri Yazılı Soruları ve Sınav — 4. Sınıf Fen Bilimleri 2. Dönem 2. Yazılı Soruları

Değerli öğrenciler; **4. Sınıf Fen Bilimleri 2. Dönem 2. Yazılı Soruları** çalışma kağıdı, okul başarınızı artırmak hedefiyle TestYurdu uzman kadrosu tarafından derlenmiştir. Soru çözümlerine ve konu analizlerine online sitemiz üzerinden ulaşabilirsiniz.

» [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.

www.testyurdu.com