

4/.... Sınıfı FEN BİLİMLERİ Dersi
2. Dönem 1. Yazılı Soruları

1. Aşağıdaki cümlelerin başına cümlede verilen ifadeler doğruysa "D", yanlışsa "Y" yazınız.

- (.....) Teknoloji ilerledikçe sesi ve görüntüyü kaydeden cihazlar da gelişmiştir.
 (.....) Şiddetli sesin, insan sağlığı üzerinde olumsuz etkisi vardır.
 (.....) Fazla ve gereksiz aydınlatma, göz cisimlerinin gözlemlenmesini zorlaştırır.
 (.....) Dünyamız, canlıların yaşayabileceği koşullara sahip tek gezegendir.
 (.....) Atık pilleri toprağa gömerek yok etmeliyiz.
 (.....) Gıda ürünlerinin son kullanma tarihini mutlaka kontrol etmeliyiz.
 (.....) Gaz maddeler görünmeseler bile hissedilebilir.
 (.....) Bilinçli tüketimde önemli olan temel ihtiyaçlarımızı karşılamaktır.
 (.....) Su insan yaşamındaki sınırlı kaynaklardan biri değildir.
 (.....) İnsanı rahatsız eden düzensiz ve yüksek şiddetteki seslere ışık kirliliği denir.

2. Aşağıda verilen ifadeleri baş tarafındaki rakamları kullanarak doğru şekilde eşleştirelim.

1	Geçmişte kullandığımız aydınlatma araçlarından birisidir.	...	Tasarruf
2	Kaynakları özenli ve gerektiği kadar kullanmaktır.	...	Cam şişe
3	Ses şiddetini değiştiren bir araçtır.	...	Meşale
4	Geri dönüşüm yapılabilen bir atıktır.	...	Çivi
5	Işık kirliliğinden etkilenen bir canlıdır.	...	Yorgunluk
6	Suda batır, mıknatıs çeker.	...	Stetoskop
7	Makarna ile su karışımı bu yöntemle ayrılır.	...	Süzme
8	Gürültü nedeniyle oluşan bir rahatsızlıktır.	...	Mikrofon
9	Canlı ve cansız varlıkların bir arada bulunduğu ortamdır.	...	Su kaplumbağası
10	Doktorlar hastalarını muayene ederken kullanır.	...	Çevre

3.

Kağıt	Cam	Plastik
Meyve kabuğu	Çorba	Metal

Verilen maddelerden kaç tanesi geri dönüştürebilir?

- A) 3 B) 4
 C) 5 D) 6

4. Göz sağlığımızı korumak için aşağıdakilerden hangisini yapmalıyız?

- A) Güneşe çıplak gözle bakmalıyız.
 B) Yetersiz aydınlatılmış ortamlarda kitap okumalıyız.
 C) Aşırı aydınlatılmış ortamlarda bulunmamalıyız.
 D) Televizyonu odamızın ışığını kapatarak izlemeliyiz.

5. Gereksiz yapılan aydınlatmalar aşağıdakilerden hangisini meydana getirir?

- A) Işık kirliliği B) Çevre kirliliği
 C) Ses kirliliği D) Gürültü kirliliği

6. Aşağıdakilerden hangisi ses teknolojisine örnek olarak verilemez?

- A) Cep telefonu B) Video kamera
 C) Radyo D) Halojen lamba

7. Işık kirliliğini önlemek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır? A) Gündüzleri tüm lambaları açık bırakmalıyız. B) Gökyüzünü aydınlatmalıyız. C) Gereksiz yanan lambaları söndürmeliyiz. D) Fazla ışık kaynağı kullanmalıyız.	8. 1.Deniz kaplumbağası yavrularına yönlerini kaybettirir. 2. Göçmen kuşları yanıltır. 3. Gök cisimlerini gözlemlemeyi engeller. Yukarıda verilenlerden hangileri, ışık kirliliğinin zararlı etkilerindendir? A) Yalnız 1. B) 2. ve 3. C) 1. ve 2. D) 1. , 2. ve 3.
9. Geceleri gökyüzünün, kırsal kesimlerde şehir merkezlerine göre daha net görünmesinin nedeni ne olabilir? A) Şehir merkezindeki binaların daha yüksek olması B) Kırsal kesimlerde havanın daha açık olması C) Şehir merkezlerinde trafik yoğunluğu yaşanması D) Kırsal kesimlerde fazla ışık kaynağı olmaması	10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır? A) Işık kirliliği doğal hayata da zarar verir. B) Işığın miktarının fazlalığı ışık kirliliğine neden olur. C) Yanlış yönde kullanılan ışık kaynakları ışık kirliliğine neden olur. D) Gereksiz ışık kullanımı ülke ekonomisine zarar vermez.
11. Aşağıdakilerden hangisi yapay ses kaynağıdır? A) Rüzgâr sesi B) Radyo sesi C) Şelale sesi D) Köpek sesi	12. Aşağıdakilerden hangisi sesin şiddetini artıran teknolojik bir alettir? A) Mikser B) Megafon C) Floresan D) Kulak tıkacı
13. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğine sebep olur? A) Yol ve bina yapım işlerindeki iş makineleri B) Kara yolunda geçen araç sesleri C) İrmaktan akan su sesi D) Açık hava konserleri	14. Okulda geri dönüşüm projesi başlatan öğrenciler, aşağıdakilerden hangisi geri dönüşüm kutusuna <u>atmamalıdır</u>? A) İçtiği sodanın şişesini B) Yediği gofretin ambalajını C) Soyduğu muzun kabuğunu D) Kestiği kağıdı
15. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur? A) Kağıtların geri dönüşümü sayesinde ormanların yok olması engellenir. B) Atık sular hiçbir şekilde değerlendirilemez. C) Geri dönüşüm ülke ekonomisine katkı sağlamaz. D) Geri dönüşüm daha az ürün tüketmemizi sağlar.	16. Bulunduğu kabın şekline alan ve akışkan özelliğe sahip olan madde hangisidir? A) Karton B) Ayran C) Buz D) Duman
1. sorunun doğru cevabı 10, 2. sorunun doğru cevabı 20, diğerleri 5 puandır. www.slaytyerim.com	