



Öğrenme Çıktısı No: SB.5.5.1. Kaynakları verimli kullanmanın doğa ve insanlar üzerindeki etkisini yorumlayabilme

Aşağıda doğal kaynakların kullanım alanlarıyla ilgili bazı ifadeler verilmiştir. Her bir ifadeyi dikkatlice okuyunuz. İfade doğru bir bilgi içeriyorsa ilgili kutuya D, yanlış bir bilgi içeriyorsa ilgili kutuya Y yazınız.

## SÖZLÜK

- Toprak, su, orman ve madenler yalnızca doğa için önemlidir.
- Ormanlar; kâğıt, mobilya ve temiz hava açısından önemlidir.
- Kaynakların israf edilmesi hem doğaya hem insanlara zarar verebilir.
- Su kaynakları günümüzde önemini kaybetmiş, insanlar alternatif kaynaklara yönelmiştir.
- Toprağa aşırı kimyasal gübre verilmesi, ürünlerin her zaman daha sağlıklı olmasını sağlar.
- Ormanların yok edilmesi sadece ağaçları değil, soluduğumuz havayı ve hayvanları da etkiler.

**Kaynak**, insanların yaşamını sürdürmek, üretim yapmak ve ihtiyaçlarını karşılamak için kullandığı her türlü imkândır.

Tarımda geleneksel sulama yerine "damlama sulama" yönteminin tercih edilmesi, su kaynaklarımızın geleceği açısından neden kritiktir? Kendi cümlelerinizle açıklayınız.

Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun şekilde tamamlayınız.

- Doğal kaynakların bugünün ihtiyaçlarını karşılarken gelecek nesillerin haklarını da gözetererek kullanılmasına ..... denir.
- Enerji ve su gibi kaynakların ihtiyaçtan fazla tüketilmesine ..... denir.
- Elimizdeki kaynakların değerini bilmek ve onları dikkatli kullanmak ..... değerleriyle ilişkilidir.
- Yer altından çıkarılan kömür, bor ve demir gibi kaynaklar ..... kaynaklarımızdır.
- Kaynakların bilinçli kullanılması hem ..... hem de ..... için yararlıdır.

israf

doğa

insanlar

maden

sürdürülebilirlik

tasarruf



Aşağıda verilen uygulamalar ile bu uygulamaların sonuçlarını harfleri kullanarak eşleştiriniz.

- |                                                                         |                          |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Boşa akan muslukların tamir edilmesi ve su tasarrufu yapılması | <input type="checkbox"/> | Aile ve ülke ekonomisine doğrudan maddi katkı sağlanması             |
| <b>B</b> Plastik, cam ve kağıt atıkların geri dönüşüm kutusuna atılması | <input type="checkbox"/> | Atmosferdeki karbon salınımının azalması ve hava kalitesinin artması |
| <b>C</b> Tarımda vahşi sulama yerine damlama sulama sistemine geçilmesi | <input type="checkbox"/> | Su ekosisteminin korunması ve su kıtlığı riskinin azalması           |
| <b>Ç</b> Okulda ve evde gereksiz yanan lambaların kapatılması           | <input type="checkbox"/> | Atık miktarının azalması ve hammadde ihtiyacının düşmesi             |
| <b>D</b> Fosil yakıtlar yerine güneş ve rüzgar enerjisinin kullanılması | <input type="checkbox"/> | Toprak yapısının korunması ve yeraltı sularının verimli kullanılması |

Bir okulda öğrenciler "**Kaynaklar Geleğimizdir**" sloganıyla su tasarrufu, geri dönüşüm ve kâğıt kullanımını azaltma çalışması başlatıyor.

Okul, doğa ve insan açısından toplam üç sonuç yazınız.

Kaynakların verimli kullanılmasının insan yaşamına olumlu etkisinden 3 tanesini yazınız.

Madenlerin bilinçli kullanılması neden önemlidir

Kaynakları verimli kullanmakla ilgili bir slogan yazınız.

