

ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ DERSİ

2 DÖNEM 2.YAZILIYA HAZIRLIK ÇALIŞMA SORULARI

SORU 1. Birleşmiş Milletlerin belirlediği “Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri” görselini inceleyerek ifade ettikleri anlamları altlarına yazınız



1-Yoksulluğa Son

2-Açlığa Son

3-Sağlıklı Bireyler

4-Nitelikli Eğitim

SORU 2 Doğal dengenin ve çevrenin korunması için neler yapmalıyız

- Toprak,su ve hava ve ormanları korumalıyız
- Yenilenebilir enerjileri(Su, rüzgar,güneş ,jeotermal)kullanmalıyız
- Geri dönüşüm ürünlerini korunmalı ve geri dönüşüm çalışmalarına önem vermeliyiz
- Doğadaki hayvanları bilinçsiz şekilde avlamamalıyız

SORU 3. İklim Değişikliğinin Türkiye’de etkileri nelerdir?

- ❖ Su kaynaklarımızda (göller ve yer altı suları) azalma ve kuruma
- ❖ Kuraklığa bağlı tarımsal verimlerde düşüş.
- ❖ Ege ve Akdeniz kıyılarında orman yangınları riski

SORU 4. Dünyada iklim değişikliği ile mücadele eden uluslararası çalışmalar ve anlaşmalar hangileridir ?

1994- BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi
2005- Kyoto Sözleşmesi(Protokolü -Japonya)
2016-Paris İklim Anlaşması (Fransa)



SORU 5. Sürdürülebilir kalkınmada çevre dostu teknoloji ürünlerinden üç tanesini yazınız

- ➔ Elektrikli arabalar
- ➔ Akıllı termostatlar
- ➔ Güneş çatı kiremitleri ve güneş panelleri
- ➔ Hayati su filtreleri

SORU 6. Bir ürünün kullanım amacı dışında farklı bir ürüne dönüştürülerek kullanılmasına ileri dönüşüm olarak tanımlanır.

Günlük hayatta ileri dönüşüme iki örnek yazınız.

- ❖ Cam kavanozların vazo ya da kalemlik olarak kullanılması
- ❖ Eski tişörtlerden bez çanta veya temizlik bezi yapılması
- ❖ Konserve kutularından geometrik desenlerle boyanarak dekoratif masaüstü eşyaları veya saksılar üretme
- ❖ Eski merdivenlerden duvara sabitlenerek kitaplık veya açık raf sistemi yapma

SORU 7. Su kaynaklarının sürdürülebilirliği için günlük hayatta yapabileceklerimizden üç tanesini yazınız.

- Muslukları açık bırakmamalı, suyu israf etmemeliyiz.
- Damlatan musluk ve bozuk tesisatları hemen tamir ettirmeliyiz.
- Dış fırçalarken veya tıraş olurken musluğu kapatmalıyız

SORU 8-Sürdürülebilir kalkınmanın hedeflerine ulaşabilmek için sahip olmamız gereken becerilerden üç tanesini yazarak açıklayınız.

- ❖ **Çevre okuryazarlığı:** Çevreyle ilgili bilgi ve bilinç sahibi olmaktır.
- ❖ **Su okuryazarlığı:** Suyun önemi ve korunması hakkında bilgi sahibi olmaktır.
- ❖ **Finansal okuryazarlık:** Gelir ve bütçeyi doğru yönetme bilgisidir

SORU 9. Dünyada iklim değişikliğinden dolayı buzulların en çok eridiği bölgeler nerelerdir?

Kuzey kutbunda (Grönland Adası ve Sibirya'nın kuzeyi)
Güney kutbunda (Antarktika kıtası)
Yüksek dağlar. (Himalayalar, And Dağları)



SORU 10: Türkiye'de küresel iklim değişikliğinin önlenmesine yönelik çalışmalar yapan kurumları yazınız.

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇİDB),
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB),
- Tarım ve Orman Bakanlığı
- Devlet Su İşleri (DSİ),
- Belediyeler
- Sivil Toplum Örgütleri