



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



İNSAN KAYNAKLI İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ- (Konu Testi-6.Bölüm: 7-8)

1- Normal koşullarda GKDB Güneş enerjisi ile geri salınan GUDB yer ışınımı ortalama koşullarda dengededir.

Aşağıdakilerden hangisi bu enerji dengesindeki herhangi bir değişikliği ifade etmektedir?

- A) Denge bozukluğu
- B) Enerji dengesizliği
- C) Işınımsal bozukluk
- D) Işınımsal zorlama
- E) Yer/atmosfer zorlaması

2- Aşağıdakilerden hangisi insan kaynaklı iklim değişikliğine neden olan insan etkilerinden biri değildir?

- A) Arazi kullanımı
- B) Arazi kullanımı değişikliği
- C) Ormansızlaşma
- D) Sera gazları
- E) Yeşil alanları çoğaltma

3- CO₂, N₂O, CH₄ gibi önemli sera gazlarının atmosferdeki tutarları hangi olaydan beri atmaktadır?

- A) Coğrafi keşifler
- B) Dünya savaşları
- C) Elektriğin icadı
- D) Fransız İhtilâli
- E) Sanayi Devrimi

4- Güneş ışınımının yaklaşık ne kadarı yüzeyden, atmosferdeki aerosollerden ve bulut tepelerinden yansıyarak uzaya geri dönmektedir?

- A) % 31
- B) % 41
- C) % 49
- D) %59
- E) % 69

5- Aşağıdakilerden hangisi; atmosferdeki gazların gelen Güneş ışınımına karşı geçirgen, buna karşılık geri salınan uzun dalga boylu yer ışınımına karşı çok daha az geçirgen olması nedeniyle, yerkürenin beklenenden daha fazla ısınmasını sağlayan ve ısı dengesini düzenleyen doğal süreç olarak tanımlanmaktadır?

- A) Atmosfer etkisi
- B) Sera etkisi
- C) Sera gazları
- D) Küresel ısınma
- E) Küresel salınım

6- Hangisi doğal sera etkisinin kuvvetlenmesi sonucunda yeryüzünde ve atmosferin alt katmanlarında saptanan sıcaklık artışıdır?

- A) Atmosfer etkisi
- B) Sera etkisi
- C) Sera gazları
- D) Küresel ısınma
- E) Küresel salınım



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



İNSAN KAYNAKLI İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ-2 (Konu Testi-6.Bölüm: 7-8)

7- Aşağıdakilerden hangisi atmosferdeki aktif karbonun bir kısmını toprağa geri döndürür?

- A) Ağaç dikmek ve ormanlaştırmak
- B) Çevreyi temiz tutmak
- C) Fabrika bacalarına filtre takmak
- D) Sanayi tesislerini denetlemek
- E) Şehirleşmeyi azaltmak

8- BMİDÇS Paris Antlaşması'na göre aşağıdakilerden hangisi çok önemli bir iklim değişikliği savaşımı politikası olarak görülmektedir?

- A) Çevreyi temiz tutmak
- B) Fosil yakıt kullanımını azaltmak
- C) Fabrika sayılarını sınırlandırmak
- D) Ormanları koruyup geliştirmek
- E) Şehirden kıra göçü teşvik etmek

9- Aşağıdakilerden hangisi çeşitli ölçeklerde etkili iklim değişikliği mücadele politikalarından biri değildir?

- A) Enerji tasarrufu
- B) Fosil yakıt kullanımını azaltmak
- C) İklim ve çevre dostu tarım
- D) Yeni sanayi tesisleri açmak
- E) Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji kaynakları içindeki payını artırmak

10- Atmosferik CO₂ konsantrasyonu 2022 Nisan ortalaması ne kadardır?

- A) 240 ppm
- B) 350 ppm
- C) 420 ppm
- D) 530 ppm
- E) 650 ppm

11- Fosil yakıtların yakılmasından kaynaklanan sera etkisini ve küresel ısınmayı dengelemek için karbonu ormanlarda depolamak etkili ve başarılı bir politika uygulaması değildir.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fosil yakıtların atmosfere mevcut ormanların emebileceğinden çok daha fazla CO₂ pompalaması
- B) Fosil yakıtların pompalamış olduğu CO₂ ile ormanların emebildikleri CO₂ bileşenlerinin farklı olması
- C) Küresel ısınmanın ormanların CO₂ emilimine engel olması
- D) Ormanlaştırma çalışmalarında genetiği değiştirilmiş ağaç türlerinin dikimi
- E) Sera gazlarının ormanların CO₂ emilimine engel olması



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



İNSAN KAYNAKLI İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ (Konu Testi-6.Bölüm: 7-8) (Cevap Anahtarı)

1-D 2-E 3-E 4-A 5-B 6-D 7-A 8-D 9-D 10-C 11-A





Kıymetli meslektaşlarımız,

Eğitim öğretim yılı içinde olduğu gibi Uzman Öğretmenlik ve Başöğretmenlik Mesleki Gelişim Çalışmalarında da yanınızdayız.

Bu süreçte yapacağımız paylaşımlardan daha hızlı haberdar olmak için aşağıdaki kanallardan bizleri takip edebilirsiniz.

Sınava katılacak olan tüm meslektaşlarımıza başarılar dileriz.



 **Meb Ders** Ailesi

Ulaşmak istediğiniz kutucuğa tıklayınız.



Telegram Kanalı



Telegram Kanalı



Facebook Grubu



Facebook Grubu



EMEK HIRSIZLARINA UYARI



Birkaç dakika içinde indirerek kullanmış olduğunuz çalışmalar için saatlerimizi veriyoruz. Yeri geliyor ailemize, arkadaşlarımıza ayıracağımız vakti bu çalışmalara ayırıyoruz.

Çalışmalarımızı paydaşlarımızın kişisel olarak kullanmaları için hazırlıyoruz. Farklı sitelerde paylaşılmasına müsaademiz olsa zaten biz paylaşırız değil mi? Maalesef saatler verip hazırladığımız çalışmalar üzerinde isim değişikliği yapılarak kısa süre içinde belirli sitelerde paylaşılıyor. Bu şekilde yapan kişiler paylaştığı çalışmayı hazırlamış olmuyor, **ÇALMIŞ** oluyor. Bu gözler; yaptığı hırsızlığı bilmeden altına teşekkür yazanlara "Rica ederim." yazanları da gördü, bırakın bir özrü, cevap vermeye tenezzül bile etmeyenleri de gördü. Üzülerek belirteyim ki bu kişiler bizim **MESLEKTAŞLARIMIZ**.

Korkarım ki bir gün azmimizi yitirirsek en büyük nedeni bu **EMEK HIRSIZLARI** olacak.

Bugüne kadar emek hırsızlarını defalarca uyardım. Ancak her gün bunlara bir yenisini ekleniyor. Artık paylaştıkları site üzerinden veya sosyal medyadan kendilerini uyardırmayacağım. Bu sayfayı her paylaşımına ekleyeceğim. **Aşağıdaki listede yer almak isteyen buyursun, çalsın...**

NOT: Bu sayfayı okuduğu halde anlamayana ücretsiz okuma anlama kursu verilir!

H HASAN YILDIRIM **H**

EMEK HIRSIZLARI

Site	Kullanıcı Adı	Etkinlik	Açıklama