

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

ÖĞRETMENLİK KARIYER BASAMAKLARI UZMAN VE BAŞ ÖĞRETMENLİK YAZILI SINAVI

MODÜL DENEMELERİ	
MODÜL	DENEME
6	2

19 KASIM 2022

SAAT: 10.00

MODÜL	SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MODÜL-6: ÇEVRE EĞİTİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	10	20

Uzman ve Başöğretmenlik Yazılı Sınavı'nda yönetmeliğe göre toplam 100 soru sorulacak olup 6.Modülden gelecek soru sayısı 10'dur.

Uzman ve Başöğretmenlik Yazılı Sınavı'nda öğretmenlerimize destek amacıyla Metin Özdamarlar tarafından hazırlanmış ve ücretsiz paylaşılmıştır.

1. Kentlerde iklim değişikliğiyle mücadele için yapılabilecek bazı çalışmalar şu şekildedir:

- Karbon ayak izinin azaltılması ve küresel ısınla konusunda içeriklerin yaygınlaştırılarak insanların bilinçlendirilmesi
- Afet risklerine karşı hazırlıklı olunması
- Üniversitelerin araştırmalarının artırılması
- Hükümetler tarafından etkin politikaların belirlenmesi

Bu çalışmalar, seçeneklerde verilen alanlarla eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) Siyasi B) Toplumsal C) Ekonomik
D) Bilimsel E) Eğitim

2. Aşağıdakilerden hangisi “atmosferdeki karbonu toprağa geri taşımak” için doğru bir davranıştır?

- A) Ağaç dikmek
B) Tarım ilacı kullanmak
C) Toprağı gübrelemek
D) Geri dönüşüm sağlamak
E) Toprağı tıraşlandırmak

3. Sıfır Atık projesinin etkili şekilde uygulanması için bazı eylemlerin hayata geçirilmesi gereklidir.

Aşağıdakilerden hangisi bu eylemlerden biri değildir?

- A) Atık oluşumunun önlenmesi
B) Gıda kayıplarının azaltılması
C) Açlığın sonlandırılması
D) Doğal kaynakların verimli kullanılması
E) Bireysel ulaşımın teşvik edilmesi

4. Karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO₂) ve azot oksitleri (NO_x) gibi partikül maddeler solunum ve kalp yetmezliği gibi hastalıklara neden olmaktadır.

Parçada hava kirliliğinin hangi etkisine yer verilmiştir?

- A) Toplumsal B) Sağlık C) Ekonomik
D) Siyasi E) Kültürel

5. “Karbon yutma” potansiyeli en fazla olanlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Orman- Okyanus
B) Hava-Toprak
C) Hava-Okyanus
D) Okyanus-Toprak
E) Toprak-Orman

6. İklim değişikliğinin toprak üzerinde önemli etkileri vardır ve arazi kullanımı ile topraktaki değişimler de iklim değişikliğini hızlandırabilir veya yavaşlatabilir. Sağlıklı topraklar olmadan, sürdürülebilir bir arazi ve toprak yönetimi olmadan iklim değişikliği ile mücadele ve tarımsal üretim mümkün görünmemektedir.

Parça değerlendirildiğinde, toprağın;

- I. Gıda üretimi
II. İklim değişikliğiyle mücadele
III. Erozyonun önlenmesi

hangilerinde önemli olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

7. Okyanuslar, denizler, atmosfer, ormanlar, sulak alanlar vb. alıcı ortama verilecek atıklar ve emisyonlar açısından kirlilik standartları önemlidir. Kirlilik için yasal standartların oluşturulması, bu standartlara uyumun denetlenmesi ve ölçülmesi, uymayanlara cezai yaptırımların uygulanması sağlanmalıdır. Standartların yanı sıra iktisadi araçların kullanımı ile çevresel kirliliği azaltacak yasaları geliştirmekle mümkündür.

Parçada, kirliliğin kontrolünde;

- I. Hukukî
II. Politik
III. Ekonomik

önlemlerden hangileri önerilmektedir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

8. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'ndan bazıları şunlardır:

- Açlığa Son (SKA2)
- Sağlık ve Kaliteli Yaşam (SKA3)
- Şehirler ve Topluluklar (SKA11)
- Sorumlu Üretim ve Tüketim (SKA12)
- İklim Eylemi (SKA13)

Bu amaçlardan kaç tanesi; hava, su ve toprak kirliliği ile doğrudan ilgilidir?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

9. Toplumların 21. yüzyılın getirmekte olduğu kuraklık, kıtlık, afetler ve göçler gibi ekolojik, politik, toplumsal ve teknolojik gelişmelere hazırlanması ve dirençliliklerinin artırılması gerekmektedir. Zira bu gelişmeler ülke ekonomilerine büyük zarar vermektedir.

Bu durum, Birleşmiş Milletler'in "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları"ndan hangisini önemli hâle gelmiştir?

- A) Erişilebilir temiz enerjiyi
- B) İklim eylemini
- C) Amaçlar için ortaklığı
- D) Barış ve adalet için güçlü kurumları
- E) Temiz suyu

10. Tropikal ve ılıman iklim bölgelerindeki buğday, pirinç ve darı gibi ana ürünler açısından, yerel hava sıcaklığı 21. yüzyılın son dönemlerine göre 2 °C ve daha fazla arttığında üretim düşecektir.

Parçada, iklim değişikliğinin hangi alandaki negatif etkisine örnek verilmiştir?

- A) Ulaşım
- B) Balıkçılık
- C) Turizm
- D) Tarım
- E) Sanayi

Metin Özdamarlar

**ÖĞRETMENLİK KARIYER BASAMAKLARI
UZMAN VE BAŞ ÖĞRETMENLİK YAZILI SINAVI
MODÜL:6 DENEY: 2 CEVAP ANAHTARI**

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

Metin Özdamarlar