

UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK SINAVI
MODÜL-6: ÇEVRE EĞİTİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
FÖY NO: 26

6.modülün tamamını kapsar.

1.Johan Rockström öncülüğünde bir grup bilim insanının 2009 yılında yayımladığı “Gezegenin Sınırları: İnsanlık İçin Güvenli Alanı Araştırmak” isimli bilimsel makalede, gezegenimizde yaşamın sürmesi için kaç kritik eşik belirlenmiştir?

- A) 3 B) 7 C) 9
D) 12 E) 15

2.Küresel sera gazı salınımlarına en fazla hangi sektör neden olmaktadır?

- A) Sanayi B) Tarım C) Ulaştırma
D) Ormancılık E) Elektrik üretimi

3.Küresel ısınma için “kırmızı alarm” ve “geri dönüşmez eşik” olarak değerlendirilen yüzey sıcaklığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1.0 C° B) 1.5 C° C) 2.0 C°
D) 2.5 C° E) 3.00 C°

4. Aşağıdakilerden hangisi en fazla “doğal karbon yutağı”dır?

- A) Ovalar B) Dağlar C) Platolar
D) Okyanuslar E) Buzullar

5.Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’na bağlı “Sürekli İzleme Merkezi ve Çevre Referans Laboratuvarı” hangi ilimizdedir?

- A) Ankara B) İzmir C) İstanbul
D) Zonguldak E) Konya

6.Birleşmiş Milletlerin “Uluslararası Okyanus Bilimleri On Yılı” olarak ilan ettiği dönem hangi yıllar arasını kapsar?

- A) 2010-2020 B) 2016-2025 C) 2021-2030
D) 2019-2029 E) 2031-2040

7. “Sürdürülebilir kalkınma” kavramı ilk kez kaç yılında tanımlanmıştır?

- A) 1976 B) 1987 C) 1993
D) 2012 E) 2020

8. WWF (Dünya Doğayı Koruma Vakfı) tarafından “plastik denizi” olma riskiyle karşı karşıya olduğu açıklanan deniz hangisidir?

- A) Marmara B) Ege C) Karadeniz
D) Akdeniz E) Kızıldeniz

9. 1992 Rio Konferansı’nda 178’den fazla ülke, kapsamlı bir eylem planı olan Gündem 21’i kabul etmiştir. Gündem 21’de üretim ve tüketim alışkanlıklarının değişmesi gerektiğine vurgu yapılmaktadır.

Gündemi 21 aşağıdakilerden hangisini hedefliyor olamaz?

- A) Küresel ortaklığı sağlamayı
B) İnsan yaşamını iyileştirmeyi
C) Çevreyi korumayı
D) Sürdürülebilir kalkınmayı
E) Karbon emisyonunu artırmayı

10. 1972’de sosyo ekonomik yapıları ve gelişme düzeyleri farklı olan birçok ülkenin “çevre” konusunda ilk defa bir araya gelerek imzaladığı belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) BM İnsan Çevresi Bildirisi
B) Kyoto Protokolü
C) Londra Bildirisi
D) Glasgow İklim Paketi
E) Rio Zirvesi

11. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (BM SKA) olarak belirlenen 17 Amaçtan bazıları şöyledir:

1. Amaç – “Yoksulluğa Son”: Yoksulluğun tüm biçimlerini her yerde sona erdirmek.
2. Amaç – “Açlığa Son”: Açlığı bitirmek, gıda güvenliğine ve iyi beslenmeye ulaşmak ve sürdürülebilir tarımı desteklemek.
3. Amaç – “Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam”: Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşta güvence altına almak.

Bu amaçların hangi alanla ilgili olduğu söylenebilir?

- A) Siyasi
B) Ekonomik
C) Çevresel
D) Sosyal
E) Sanatsal

12.

- Sanayi
- Isıma
- Motorlu taşıt kullanımı

Verilenler hangi tür kirliliğine doğrudan yol açar?

- A) Gürültü
- B) Görüntü
- C) Hava
- D) Su
- E) Toprak

13. İklim değişikliğinin getirdiği risklere karşı toplumun hazırlanması ve toplumsal direncinin artırılmasında, iklim değişikliği ile mücadelede emisyon azaltımı ve uyum faaliyetlerinin yaygınlaştırılmasında, sanayi başta olmak üzere tüm sektörlerin ihtiyaç duyulan becerilerin kazandırılmasında, ikiz dönüşümün sağlanmasında büyük önem taşımaktadır.

“İkiz dönüşüm” aşağıda verilen hangi alanları kapsamaktadır?

- A) Sanat-Bilim
- B) Politik-Teknik
- C) Ekonomik-Sosyal
- D) Kültürel-Ulaşım
- E) Yeşil-Dijital

14. Atmosferi oluşturan azot (N), oksijen (O₂), argon (Ar) gibi temel gazlar ile su buharı (H₂O), karbondioksit (CO₂) ve metan (CH₄) gibi başlıca sera gazlarının büyük bölümü;

- I. Troposfer
- II. Mezosfer
- III. Stratosfer
- IV. Termosfer

hangilerinde yer alır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I ve IV
- E) III ve IV

15. 2021 yılında Marmara Denizi'nde görülen müsilajın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kirli ve atık suların arıtılmadan deşarj edilmesi
- B) Petrol tankerlerinden sızıntı yaşanması
- C) Gemilerin çöplerini denize boşaltması
- D) Aşırı balık avlanması
- E) Karadeniz'den gelen akıntıların yaşanması

↑

16. Türkiye, subtropikal kuşak karalarının batı bölümünde gözlenen ve ----- iklimi olarak adlandırılan bir makroklima (büyük iklim) bölgesinde yer almaktadır. Bu iklim bölgesi, hava koşulları açısından hem nemli ılıman ve soğuk kuşağın, hem de subtropikal ve tropikal kuşağın özelliklerini taşır ve bu koşulların ortak etkisiyle belirir.

Metindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Karadeniz
- B) Akdeniz
- C) Karasal
- D) Muson
- E) Ekvatorial

17. Aşağıdakilerden hangisi “yaşamsal elementler”den biri değildir?

- A) Azot
- B) Karbon
- C) Oksijen
- D) Kükürt
- E) Hidrojen

18. Johan Rockström öncülüğünde bir grup bilim insanının 2009 yılında yayımladığı “Gezegenin Sınırları: İnsanlık İçin Güvenli Alanı Araştırmak” isimli bilimsel makale, gezegenimizde yaşamın sürmesi için 9 kritik eşik belirlemiştir. Bu eşikler, biyolojik çeşitlilik, iklim değişikliği, yeni kimyasallar, ozonun incelmeye, atmosferik aerosol yükselmesi, denizlerin asitlenmesi, biyojeokimyasal döngüler, tatlı su kullanımı, arazi kullanımıdır. Eşiklerden 5'i henüz hâlâ güvenli sınırlar içindeyken, 4 eşik ise aşılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi “aşılan” eşiklerden biridir?

- A) Ozonun incelmeye
- B) Yeni kimyasallar
- C) İklim değişikliği
- D) Denizlerin asitlenmesi
- E) Tatlı su kullanımı

19. Sıfır atığın temeli aşağıdakilerden hangisine dayanır?

- A) Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek
- B) Fosil yakıt tüketimini artırmak
- C) Atık oluşmadan önce atığın oluşumunu engellemek
- D) Açlığı ve israfı önlemek
- E) Tamamen yenilenebilir enerjiye geçmek

20. Aşağıdakilerden hangisi Sıfır Atık projesinin amaçlarından biri değildir?

- A) İsrafı önlemek
- B) Kaynakları verimli kullanmak
- C) Atık oluşmasını sebeplerini gözden geçirmek
- D) Atıkların geri kazanılmasını sağlamak
- E) Plastik kullanımını artırmak

UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK SINAVI
MODÜL-6: ÇEVRE EĞİTİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
HAZIRLIK SORULARI-
FÖY:26 CEVAP ANAHTARI

1. C
2. E
3. B
4. D
5. A
6. C
7. B
8. D
9. E
10. A
11. D
12. C
13. E
14. B
15. A
16. B
17. D
18. C
19. C
20. E

Metin Özdamarlar

UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK SINAVI

MODÜL-6: ÇEVRE EĞİTİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

FÖY NO: 27

6.modülün tamamını kapsar.

1. 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 süreçtir.

Parçada hangi süreçten bahsedilmiştir?

- A) İklim değişikliği
- B) Sera etkisi
- C) Enerji dengesi
- D) Presesyon
- E) Maladaptasyon

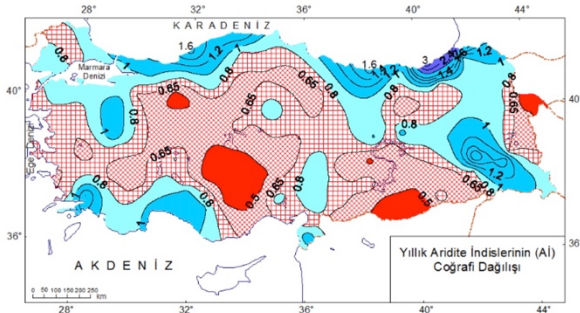
2.



Köppen iklimlendirme sistemine göre haritada numaralanmış yerlerden hangisi "kurak mevsimi olmayan yazı sıcak ve çok sıcak nemli" yerlerdendir?

- A) V B) IV C) III D) II E) I

3. Türkiye'nin kuraklık Aridite İndisi görseldeki gibidir. İndis değeri 0'a yaklaştıkça kuraklık artar.



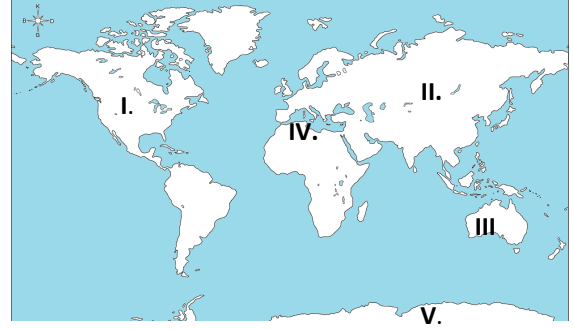
Buna göre, görsel değerlendirildiğinde kurak yerlerin hangi bölgemizde kurak alanlar daha fazladır?

- A) Marmara B) Ege C) Akdeniz
- D) İç Anadolu E) Karadeniz

4. 2019 yılı verilerine göre Türkiye'de kişi başına düşen su miktarı ne kadardır?

- A) 545 m³ B) 921 m³ C) 1350 m³
- D) 1567 m³ E) 2050 m³

5.



Dünyanın geri kalanından iki ila üç kat daha hızlı ısınan ve iklim değişikliğine karşı "en savunmasız bölge" olarak kabul edilen yer haritada kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) V B) IV C) III D) II E) I

6. Endüstri devrimi ile beraber üretimin artması, doğal kaynakların aşırı kullanımı, şehirlerin çok büyümesi, oluşan zararlı atıkların çok büyük miktarlara ulaşması sonucu insanlar, hava, su ve toprak kirliliği başta olmak üzere genel olarak doğal çevrenin kirlenmesine sebep olmuştur. Endüstriyel ürünlerde, tarımsal faaliyetlerde ve günlük yaşamda kullanılan kimyasallar çevre sağlığını, ekosistemi ve biyoçeşitliliği olumsuz yönde etkilemektedir. Küresel iklim değişikliği, dünyanın geleceği için tehdit olarak görülmektedir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin önemini ortaya koymamıştır?

- A) Fosil yakıt kullanımının
- B) Temiz ve korunmuş çevrenin
- C) Biyoçeşitliliğin korunmasının
- D) Sera gazı emisyonlarının azaltılmasının
- E) İklim değişikliğinin yavaşlatılmasının

7. Her yıl iklim değişikliği değerlendirmesi yapan Dünya Meteoroloji Örgütü aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Avrupa Birliği
- B) G-20
- C) NATO
- D) Birleşmiş Milletler
- E) Avrupa Konseyi

8. İklim değişikliği ile gerçekleşen hava sıcaklığındaki genel artış nedeniyle Dünya genelinde; sel, kasırga, kuraklık ve orman yangını gibi hava olaylarına bağlı olayların sayısında ve şiddetinde rekor artışlar olmaktadır.

Parçada iklim değişikliğinin hangisi sonucuna yer verilmiştir?

- A) Biyoçeşitliliğinin azalması
- B) Doğal afetlerin artması
- C) Gıda temininin zorlaşması
- D) Yangınların çoğalması
- E) Su kaynaklarının azalması

9. WWF Türkiye tarafından yayımlanan İklim Çözümleri 2050: Türkiye Vizyonu adlı rapor, 2020-2025 yılları itibarıyla nüfus ve kalkınma düzeyi artarken, enerji verimliliği sayesinde, enerjiye tahmini talebin yılda yüzde 39 oranında azaltılabileceğini ifade etmektedir. Çalışmalar, 2010-2030 yılları arasında; ulaşım, binalar ve sanayide verimlilik sağlanması ve yeni teknolojilere yönelik 8.3 trilyon ABD dolarlık yatırımın gerçekleşmesi durumunda; aynı dönemde küresel ölçekte 8.6 trilyon ABD doları tasarruf edilebileceğini ortaya koymaktadır.

Buna göre “enerji verimliliği” için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Maliyetleri oldukça ucuzdur.
- B) Tüm ülkelerde uygulanmaktadır.
- C) Yatırımlar kendi kendini karşılamaktadır.
- D) Küresel ısınma için tek çözümdür.
- E) Yenilebilir enerjiye bağımlıdır.

10. Avrupa Birliği (AB) için enerji ve iklim politikasının en önemli bileşeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeşil alanlar oluşturma
- B) Trafik azaltma
- C) Geri dönüştürme
- D) Çevreci politikalar belirleme
- E) Enerji verimliliği sağlama

11. Karbon salımlarının azaltılmasında, dolayısıyla iklim değişikliğinin etkilerinin hafifletilmesinde önemli bir role sahiptir. Binalarda yaşam standardı ve hizmet kalitesinin, endüstriyel işletmelerde ise üretim kalitesi ve miktarının düşüşüne yol açmadan, birim veya ürün miktarı başına enerji tüketiminin azaltılmasıdır.

Parçada hangisinden bahsedilmiştir?

- A) Enerji verimliliğinden
- B) Küresel ısınmadan
- C) İklim değişikliğinden
- D) Geri dönüşümden
- E) Çevre okur yazarlığından

12. “Sayılarla Kuraklık 2022 Raporu”, iklim değişikliği ile şiddetlenen kuraklıkların dünya genelinde en büyük tehditlerden biri olduğunu; küresel olarak yaklaşık 55 milyon insanın her yıl kuraklıktan doğrudan etkilendiğini ortaya koymaktadır. Kuraklık dünyanın hemen her yerinde hayvancılık ve tarım için en ciddi tehlike haline gelmektedir. Rapor, hızlı nüfus artışıyla birlikte, su ve gıdaya erişimde eşitsizliklerin tüm dünya için önemli bir güvenlik sorunu olduğunu ve 2050 yılına kadar 216 milyon insanın su kıtlığı, kuraklık, tarımsal verimin azalması nedeniyle göç etmesinin beklendiğini söylemektedir.

Raporda iklim değişikliğinin;

- I. Ekonomik
- II. Sosyal
- III. Politik

sonuçlarından hangilerine yer verilmiştir?

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

13. Şehirler, onları çevreleyen kırsal alanlardan daha sıcaktır. Asfalt yollar ve beton binalar Güneş ışığını emdikten sonra ısı enerjisi yayar; araç egzozları ve klimalar ek ısı üretir. İklim değişikliği şiddetlendikçe daha yaygın hale gelen sıcak hava dalgaları sırasında, kentsel ısı adası etkisi ölümcül sonuçlara yol açabilir. Oysaki yeşil çatılar bu afetsel etkiyi azaltabilir; şehirleri iklime daha dayanıklı – direngen hale getirebilir ve sıcak dalgaları riski en yüksek olan insanları koruyabilir.

Parçada “yeşil çatı” hareketinin hangi yararından bahsedilmiştir?

- A) Enerji maliyetini azaltmasından
- B) Kentin havasını soğutmasından
- C) Suyu süzmesinden
- D) Gıda güvenliğini sağlamasından
- E) Kentsel selleri önlemesinden

14. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (BM SKA) olarak belirlenen 17 Amaçtan bazıları şöyledir:

13. Amaç – “İklim Eylemi”: İklim değişikliği ve etkileri ile mücadele için acilen eyleme geçmek.

14. Amaç – “Sudaki Yaşam”: Sürdürülebilir kalkınma için okyanusları, denizleri ve deniz kaynaklarını korumakve sürdürülebilir kullanmak.

Bu amaçların hangi alanla ilgili olduğu söylenebilir?

- A) Sosyal
- B) Siyasi
- C) Ekonomik
- D) Çevresel
- E) Sanatsal

15.

- Sanayi
- Isıma
- Motorlu taşıt kullanımı

Verilenler hangi tür kirliliğine doğrudan yol açar?

- A) Gürültü
- B) Görüntü
- C) Su
- D) Toprak
- E) Hava

16. Aşağıdakilerden hangisiyle yapılan mücadele "uygarlık sınavı" olarak adlandırılmaktadır?

- A) Cinsiyet ayrımcılığıyla
- B) İklim değişikliğiyle
- C) Düzensiz göçle
- D) Eğitimde fırsat eşitsizliğiyle
- E) Gıda güvenliğiyle

17. Gezegenin sınırlarının aşılmasına yol açan insanlığın bugün içinde yaşadığı sistem, doğrusal ekonomi döngüsüne dayanmaktadır. Doğrusal ekonomide ham madde doğadan temin edilir; kullanılacak malzeme üretilir, kullanılır sonra da hepsi tekrar atık olarak doğaya atılır.

Buna göre doğrusal ekonomi için;

- I. Sürdürülebilirdir.
- II. Çevreyi kirletir.
- III. Üretim ve tüketime dayalıdır.

hangileri söylenemez?

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

18. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'ndan;

- I. Açlığa son
- II. İklim eylemi
- III. Karasal yaşam
- IV. Nitelikli eğitim

hangileri "atık yönetimi ve sıfır atık yönetimi"yle doğrudan ilgilidir?

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

19. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından bazıları şunlardır: Atık oluşumunu önleme, azaltma, geri kazanım ve tekrar kullanım yollarıyla atıkların en aza indirilmesi, gıda kayıplarının azaltılması, kişi başına düşen yiyecek israfının yarıya düşürülmesi, açlığın dünyanın her yerinde sonlandırılması, doğal kaynakların sürdürülebilir yönetiminin ve verimli kullanımının sağlanması.

Bu amaçların kaç yılına kadar gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir?

- A) 2030
- B) 2035
- C) 2040
- D) 2045
- E) 2050

20. Sıfır Atık anlayışı;

- I. Tüketicilerin tüketim alışkanlıklarını gözden geçirmeleri
- II. Atık çıkarmanın azaltılması
- III. Atıkları değerlendirme konusunda insanlara yeni bir bilinç kazandırılması

hangilerini sağlamayı hedeflemektedir?

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

UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK SINAVI
MODÜL-6: ÇEVRE EĞİTİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
HAZIRLIK SORULARI-
FÖY:27 CEVAP ANAHTARI

1. B
2. E
3. D
4. C
5. A
6. A
7. D
8. B
9. C
10. E
11. A
12. C
13. B
14. D
15. E
16. B
17. A
18. E
19. A
20. E

Metin Özdamarlar

UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK SINAVI
MODÜL-6: ÇEVRE EĞİTİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
FÖY NO: 28

6.modülün tamamını kapsar.

1.Aşağıdakilerden hangisi iklim değişikliğini yavaşlatmak için doğru bir yaklaşım değildir?

- A) Yenilebilir enerji kaynakları kullanmak
- B) Ormanlaştırılan alanları artırmak
- C) Termik santral kullanımı artırmak
- D) Plastik kullanımını azaltmak
- E) Toplu taşıma tercih etmek

2.Sıfır atık yaklaşımı ile;

- I. Çevreci
- II. Duyarlı
- III. Bilinçli

hangi tür tüketiciler hedeflenmektedir?

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

3.Sıfır Atık projesi ile kaynakların verimli kullanılmasının aşağıdakilerden hangisini azaltması beklenemez?

- A) Maliyetleri
- B) Tasarrufu
- C) Çevre kirliliğini
- D) Sürdürülebilirliği
- E) Küresel ısınmayı

4. Dünya'nın sınırlı kaynaklarına artan talepler ve sürdürülebilir bir hayat için yeni bir yaklaşıma şiddetle ihtiyaç duyulmaktadır. Bu çerçevede dünyada ve Türkiye'de yaklaşım gittikçe yaygınlaşmakta; çeşitli uygulamalar hayata geçirilmektedir. Zira nüfusun hızla artması, şehirleşme ve tüketim maddelerinin çeşitlenmesi ile atık miktarı artmakta ve çevre üzerinde olumsuz etkilere neden olmaktadır.

Yukarıda bahsedilen yaklaşım hangisidir?

- A) Sivil Diyalog
- B) Sıfır Atık
- C) Yeşil Kariyer
- D) Çevre Okuryazarlığı
- E) Doğa Eylem Planı

5.-----, insan ile doğa arasında denge kurarak doğal kaynakları tüketmeden, gelecek nesillerin ihtiyaçlarının karşılanmasına imkân verecek şekilde bugün ve geleceğin yaşamını ve kalkınmasını programlama anlamını taşımaktadır.

Metindeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Sürdürülebilir kalkınma
- B) İklim değişikliği
- C) İklim diplomasisi
- D) Sera etkisi
- E) Enerji dengesi

6.Türkiye Cumhuriyeti, kaç yılında Paris Antlaşması'na resmi olarak taraf olmuştur?

- A) 1976
- B) 1987
- C) 1993
- D) 2012
- E) 2021

7. Hava olayları aşağıdaki verilen katmanlardan hangisi gerçekleşir?

- A) Mezosfer
- B) Atmosfer
- C) Termosfer
- D) İyonosfer
- E) Stratosfer

8. Aşağıdakilerden hangisi iklim diplomasisi ile ilgilidir?

- A) Paris Antlaşması
- B) Sıfır Atık Projesi
- C) Yeşil Çatı Hareketi
- D) Enerji Verimliliği Uygulaması
- E) Yenilebilir Enerji Kaynakları

9. Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Dünya Enerji Görünümü 2021 Raporu'nun (IEA, 2021) "Teknoloji ve Bölgelere Göre 2020-2050 Dönemindeki Seçilmiş Temiz Enerji Teknolojileri İçin Kestirilen Pazar Payları" bölümündeki kestirimlere göre,2050'ye Kadar Net Sıfır Salım Senaryosu altında 2050'ye kadar en fazla yatırım gerektiren teknolojilerde en başta hangisi gelmektedir?

- A) Açık Rüzgâr Enerjisi
- B) Yakıt Hücreleri
- C) Bataryalar
- D) Dalga enerjileri
- E) Enerji verimliliği işleri

10. Karbon emisyonunun azaltılması için;

- I. Kara
- II. Hava
- III. Demir

Ulaşım yollarından hangileri tercih edilmelidir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi “maladaptasyon” ile ilgili değildir?

- A) Etkilenebilirlik
- B) Yanlış uyum
- C) Sera gazı salımları
- D) Adaletsiz sonuçlar
- E) Pozitif sonuçlar

12. 1992 Rio Konferansı’nda 178’den fazla ülke, insan yaşamını iyileştirmek, çevreyi korumak ve sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak üzere küresel bir ortaklık kurmak için kapsamlı bir eylem planı olan aşağıdakilerden hangisini kabul etmiştir?

- A) Kyoto Protokolü
- B) Paris Antlaşması
- C) Gündem-21
- D) Bonn Antlaşması
- E) İklim Pakti

13. Kirlilik, drenaj sistemleriyle ilgili başka bir sorundur. Bir şehre yağmur yağdığında, su kirleticilerle dolar. Bu kirleticiler daha sonra yeraltı boru ağlarıyla nehirlerle ve göllere taşınır; bu da yeraltı ve yerüstü içme suyu kaynaklarının kirlenmesine neden olabilir. Yeşil çatılardaki bitkilerse, yağmur suyunu filtreleyerek zararlı toksinleri uzaklaştırır ve içme suyunun kirlenme riskini azaltır.

Parçada “yeşil çatı” hareketinin hangi yararından bahsedilmiştir?

- A) Kentin havasını soğutmasından
- B) Enerji maliyetini azaltmasından
- C) Suyu süzmesinden
- D) Gıda güvenliğini sağlamasından
- E) Kentsel selleri önlemesinden

14. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (BM SKA) olarak belirlenen amaçlardan biri şu şekildedir:

î

Tüm kadınlar ile kız çocuklarını güçlendirmek.

Buna amacın aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu söylenebilir?

- A) Nitelikli bir eğitim vermeye
- B) Erişilebilir temiz enerjiye
- C) Yoksulluğa son vermeye
- D) İklim eylemlerine
- E) Toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlamaya

15. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (BM SKA) olarak belirlenen 17 Amaçtan bazıları şöyledir:

9. Amaç – “Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı”: Dayanıklı altyapılar tesis etmek, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmeyi desteklemek ve yenilikçiliği güçlendirmek

12. Amaç – “Sorumlu Üretim ve Tüketim”: Sürdürülebilir üretim ve tüketim kalıplarını sağlamak.

Bu amaçların hangi alanla ilgili olduğu söylenebilir?

- A) Sosyal
- B) Siyasi
- C) Çevresel
- D) Ekonomik
- E) Sanatsal

16. Genel olarak enerji, endüstriyel ve tarımsal faaliyetler ile sanayi ve evsel atıklardan kaynaklanan kirlilik türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toprak
- B) Gürültü
- C) Görüntü
- D) Hava
- E) Su

17. “Sıfır Atık Mavi” projesiyle;

- I. Denizler*
- II. Kıyılar*
- III. Akarsular*

hangilerinin korunması ulusal bir öncelik hâline getirilmiştir?

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

18.Türkiye’de ilk Sıfır Atık uygulaması;

- I. Cumhurbaşkanlığı
- II. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
- III. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- IV. Tarım ve Orman Bakanlığı

hangileri tarafından başlatılmıştır?

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

19.Sıfır atıkta en önemli etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maliyetleri olabildiğince kısmak
- B) Her türlü israfın önüne geçmek
- C) Çevresel riskleri azaltmak
- D) Paydaşların iş birliğini sağlamak
- E) Poşet kullanımını ücretli hâle getirmek

20.Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) verilerine göre dünya toprağının üst kaç santimetresi tüm atmosferden neredeyse iki kat daha fazla karbon içermektedir?

- A) 5 cm B) 10 cm C) 20 cm
D) 25 cm E) 30 cm

Bu sorular, uzman ve başöğretmenlik sınavında değerli öğretmenlerimizi destek amacıyla Metin Özdamarlar tarafından ücretsiz olarak paylaşılmıştır. Ticari olmamak şartıyla dilediğiniz gibi paylaşabilirsiniz. Bilgi paylaşıldıkça çoğalır.

Metin Özdamarlar

UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK SINAVI
MODÜL-6: ÇEVRE EĞİTİMİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
HAZIRLIK SORULARI-
FÖY:28 CEVAP ANAHTARI

1. C
2. E
3. D
4. B
5. A
6. E
7. B
8. A
9. C
10. B
11. E
12. C
13. C
14. E
15. D
16. A
17. C
18. B
19. D
20. E

Metin Özdamarlar