

## الحد من آثار التغير المناخي

الدرس  
الثالث

- 1 ما السبب الرئيسي لزيادة استخدام الوقود الأحفوري؟
  - (أ) انخفاض تكلفته مقارنة بمصادر الطاقة الأخرى
  - (ب) عدم توفر بدائل مناسبة للطاقة
  - (ج) قلة تأثيره على البيئة
  - (د) زيادة النمو السكاني والطلب المتزايد على الطاقة
- 2 أي من الغازات التالية لا يُعتبر من الانبعاثات الناجمة عن احتراق الوقود الأحفوري؟
  - (أ) أكاسيد الكربون
  - (ب) أكاسيد الكبريت
  - (ج) الأكسجين النقي
  - (د) أكاسيد النيتروجين
- 3 لماذا تُعد إدارة موارد الطاقة أمراً مهماً؟
  - (أ) لزيادة استخدام الوقود الأحفوري
  - (ب) لتحقيق التوازن بين احتياجات المجتمع وتقليل الآثار البيئية
  - (ج) لزيادة الطلب على الطاقة غير المتجددة
  - (د) لتقليل استخدام الطاقة المتجددة
- 4 أي من الطرق التالية تساعد في الحد من انبعاثات غازات الدفيئة؟
  - (أ) استخدام التكنولوجيا الموفرة للطاقة
  - (ب) زيادة استهلاك الوقود الأحفوري
  - (ج) الاعتماد الكلي على الفحم الحجري
  - (د) منع استخدام الطاقة المتجددة
- 5 لماذا تتجه العديد من دول العالم إلى استخدام الطاقة المتجددة بدلاً من الوقود الأحفوري؟
  - (أ) لأنها أرخص من الوقود الأحفوري
  - (ب) لأنها لا تنفذ وغير ملوثة للبيئة
  - (ج) لأنها لا تحتاج إلى استثمارات كبيرة
  - (د) لأنها المصدر الوحيد للطاقة في العالم
- 6 ما أحد العوائق الرئيسية لاستخدام الطاقة المتجددة على نطاق واسع؟
  - (أ) التكلفة العالية للاستثمارات الأولية
  - (ب) الحاجة إلى مساحات كبيرة
  - (ج) قلة الموارد الطبيعية المتجددة
  - (د) عدم كفاية التكنولوجيا اللازمة

7 أي من مصادر الطاقة التالية يُعد من مصادر الطاقة المتجددة؟

- (أ) الفحم الحجري (ب) الغاز الطبيعي (ج) طاقة الرياح (د) الديزل

8 ما السلبات الرئيسية لاستخدام طاقة الرياح؟

- (أ) تسبب انبعاثات غازات الدفيئة  
(ب) تؤدي إلى زيادة استهلاك الوقود الأحفوري  
(ج) تحتاج إلى مواقع ذات رياح قوية وقد تكون تكلفتها أعلى في بعض المناطق  
(د) تتسبب في انبعاث أكاسيد الكربون

9 من سلبيات استخدام طاقة الرياح في توليد الكهرباء؟

- (أ) انتشار التوربينات في كل الأماكن بسهولة  
(ب) تحتاج إلى مساحات صغيرة جداً  
(ج) تكلفتها أقل من الوقود الأحفوري دائماً  
(د) معظم المناطق ذات الرياح القوية تقع في مناطق جبلية ونائية

10 كيف تُستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء؟

- (أ) عن طريق امتصاص حرارة الشمس  
(ب) عن طريق تحريك توربينات متصلة بمولدات  
(ج) بواسطة احتراق الوقود الأحفوري  
(د) عن طريق تحويل طاقة الماء إلى كهرباء

11 ما الذي يجعل طاقة الرياح من مصادر الطاقة النظيفة؟

- (أ) عدم وجود انبعاثات لغازات الدفيئة  
(ب) إنتاجها للطاقة على مدار الساعة دون توقف  
(ج) إمكانية تخزينها بسهولة  
(د) عدم حاجتها إلى صيانة

12 ما الذي يجعل طاقة الرياح تُعتبر مصدراً متجدداً للطاقة؟

- (أ) لأنها تعتمد على احتراق الوقود الأحفوري  
(ب) لأنها تتجدد باستمرار ولا تنضب بوجود الرياح  
(ج) لأنها تحتاج إلى صيانة دورية  
(د) لأنها تُستخدم فقط في المناطق الجبلية

13 ما السبب الرئيسي الذي يجعل طاقة المد والجزر تُعتبر طاقة نظيفة وصديقة للبيئة؟

- (أ) لأنها تعتمد على احتراق الوقود لتوليد الكهرباء
- (ب) لأنها تقلل من انبعاثات غازات الدفيئة
- (ج) لأنها تُستخدم في المناطق الصحراوية
- (د) لأنها تحتاج إلى تكلفة تشغيلية مرتفعة

14 ما هو أحد السلبيات المرتبطة باستخدام طاقة المد والجزر؟

- (أ) التكلفة الأولية لبناء محطات توليد الطاقة الكهربائية عالية
- (ب) لا يمكن استخدامها في المناطق الساحلية
- (ج) تسبب زيادة انبعاثات غازات الدفيئة
- (د) تأثيرها محدود فقط في المناطق الجبلية

15 أي من الآتي يعد أحد التحديات التي قد تواجه طاقة المد والجزر؟

- (أ) التأثير على الملاحة البحرية في المنطقة
- (ب) انخفاض كفاءة التوربينات البحرية
- (ج) الحاجة إلى ربح قوي لتشغيل التوربينات
- (د) ضعف التكلفة مقارنة بالوقود الأحفوري

16 ما هو التأثير البيئي السلبي لطاقة المد والجزر؟

- (أ) تلوث الهواء بشكل كبير
- (ب) التأثير على البيئة البحرية
- (ج) زيادة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
- (د) تدمير الأنظمة البيئية الزراعية

17 كيف يتم استخدام حركة الأمواج في توليد الطاقة الكهربائية؟

- (أ) باستخدام الطاقة الحرارية الأرضية
- (ب) من خلال تدفق الغاز الطبيعي
- (ج) باستخدام خلايا شمسية على سطح الماء
- (د) بتحريك التوربينات المربوطة بمولدات كهرباء

18 كيف يتم تخزين الطاقة الناتجة عن حركة المد والجزر في بعض المحطات؟

- (أ) عبر تخزينها في خزانات تحت الماء
- (ب) عن طريق حجز المياه المتقدمة بفعل المد في برك صناعية لتوليد الكهرباء
- (ج) باستخدام خلايا شمسية فوق سطح البحر
- (د) عن طريق تحويلها إلى طاقة حرارية

19 ما هي إحدى طرق استخدام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء؟

- (أ) باستخدام الخلايا الكهروضوئية  
(ب) عن طريق استخدام طاقة الرياح  
(ج) باستخدام طاقة المد والجزر  
(د) باستخدام الوقود الأحفوري

20 إحدى طرق استخدام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء؟

- (أ) باستخدام الخلايا الكهروضوئية  
(ب) استخدام الكاكة الشمسية في تسخين المياه وإنتاج البخار لتحريك التوربينات  
(ج) باستخدام طاقة المد والجزر  
(د) أ+ب

21 من مميزات الطاقة الشمسية أنها:

- (أ) لا تحتاج إلى صيانة  
(ب) مصدر طاقة غير نظيف  
(ج) مصدر طاقة مكلف جداً  
(د) مصدر طاقة متجدد ونظيف لا يلوث الهواء

22 من مميزات الطاقة الشمسية أنها:

- (أ) سهل الصيانة  
(ب) مصدر طاقة متجدد ونظيف لا يلوث الهواء  
(ج) هادئ لا يصدر أي ضجيج ويستخدم في نطاق واسع أو ضيق  
(د) جميع ما ذكر

23 إحدى سلبيات استخدام الطاقة الشمسية؟

- (أ) التكلفة الأولية المرتفعة  
(ب) تحتاج إلى مواقع ذات رياح قوية  
(ج) التأثير على البيئة البحرية  
(د) تسبب تلوثاً في البيئة

24 توجد محطة بينونة للطاقة الشمسية في الأردن؟

- (أ) جرش  
(ب) الزرقاء  
(ج) العقبة  
(د) الموقر

25 ما هي الطاقة التي تستخدم في توليد الكهرباء بواسطة المياه المتدفقة من باطن الأرض؟

- (أ) طاقة الرياح  
(ب) طاقة الحرارة الجوفية  
(ج) الطاقة الشمسية  
(د) طاقة المد والجزر

26 ما هي الطاقة التي تستخدم في توليد الكهرباء بواسطة المياه المتدفقة من باطن الأرض؟

- (أ) غاز الميثان  
(ب) بخار الماء  
(ج) الهواء  
(د) الماء

27 ما هو المصدر الأساسي لطاقة الحرارة الجوفية؟

- (أ) الطاقة الشمسية  
(ب) الطاقة الحرارية المخزنة في باطن الأرض  
(ج) طاقة الرياح  
(د) طاقة المد والجزر

28 كيف يتم استخدام طاقة الحرارة الجوفية لتوليد الكهرباء؟

- (أ) عبر تسخين المياه باستخدام الشمس  
(ب) عبر ضخ المياه إلى باطن الأرض ثم سحبها وتحويلها إلى بخار لتشغيل التوربينات  
(ج) عبر استخدام حرارة الأرض المباشرة لتوليد الكهرباء  
(د) عبر استخدام حركة المياه المتدفقة

29 أين يتم ضخ المياه في عملية استخدام طاقة الحرارة الجوفية؟

- (أ) في المناطق القريبة من سطح الأرض  
(ب) بالقرب من مناطق تجمع الماغما  
(ج) في البحار والمحيطات  
(د) في مناطق الرياح القوية

30 ما هو نطاق درجة الحرارة المناسبة لاستخدام طاقة الحرارة الجوفية؟

- (أ) بين  $150 - 370^{\circ}\text{C}$   
(ب) بين  $100 - 150^{\circ}\text{C}$   
(ج) بين  $100 - 370^{\circ}\text{C}$   
(د) بين  $150 - 350^{\circ}\text{C}$

31 ما هي إحدى المزايا الرئيسية لطاقة الحرارة الجوفية مقارنة ببقية أنواع الطاقة المتجددة؟

- (أ) تكاليف تشغيل منخفضة  
(ب) ينتج عنها انبعاثات عالية  
(ج) سهل الصيانة  
(د) يصعب استخدامه في معظم الأماكن

32 من بين العوامل التي تحد من استخدام طاقة الحرارة الجوفية (سلبيات) هي:

- (أ) تأثيرها بالأحوال الجوية  
(ب) تكلفة التشغيل العالية  
(ج) التأثير على البيئة البحرية  
(د) محدودية أماكن استخدامها

33 كيف يتم معالجة بخار الماء في عملية توليد طاقة الحرارة الجوفية؟

- (أ) يتم تكريره ثم تخزينه  
(ب) يتم تحويله إلى كهرباء مباشرة  
(ج) يتم تكثيفه ثم ضخه مرة أخرى إلى باطن الأرض  
(د) يتم التخلص منه مباشرة في البيئة

34 ما هي إحدى التأثيرات السلبية لطاقة الحرارة الجوفية على البيئة؟

- (أ) تلوث الهواء  
(ب) انبعاث غازات دفيئة من باطن الأرض  
(ج) تدمير طبقة الأوزون  
(د) زيادة درجات الحرارة في المناطق المحيطة

35 كيف يتم معالجة بخار الماء في عملية توليد طاقة الحرارة الجوفية؟

- (أ) يتم تكريره ثم تخزينه  
(ب) يتم تحويله إلى كهرباء مباشرة  
(ج) يتم تكثيفه ثم ضخه مرة أخرى إلى باطن الأرض  
(د) يتم التخلص منه مباشرة في البيئة

36 كيف تتم عملية حفر الآبار في طاقة الحرارة الجوفية؟

- (أ) يتم حفر آبار لتجميع الماء فقط  
(ب) حفر آبار للوصول إلى مناطق تجمع الماغما لاستخدام الحرارة الجوفية  
(ج) حفر آبار لاستكشاف المعادن  
(د) حفر آبار للزراعة

37 كيف تتم عملية حفر الآبار في طاقة الحرارة الجوفية؟

- (أ) تنتج عنها كميات كبيرة من غازات الدفيئة  
(ب) لا تنتج عنها أي غازات دفيئة  
(ج) تقلل من انبعاث غازات الدفيئة  
(د) قد ينتج عنها انبعاث غازات دفيئة من باطن الأرض

38 ما المقصود بالطاقة الكهرومائية؟

- (أ) الطاقة الناتجة عن احتراق الوقود الأحفوري  
(ب) الطاقة الكهربائية الناتجة عن حركة المياه  
(ج) الطاقة الحرارية الناتجة عن الشمس  
(د) الطاقة الكيميائية المخزنة في البطاريات

39 ما الذي يُستخدم لتحريك التوربينات في محطات توليد الطاقة الكهرومائية؟

- (أ) الرياح  
(ب) الطاقة الشمسية  
(ج) المياه المتجمعة خلف السدود  
(د) بخار الماء

40 ما أحد مميزات استخدام الطاقة الكهربائية؟

- (أ) انبعاث غازات دفيئة  
(ب) تكاليف بناء منخفضة جدًا  
(ج) عدم تلويث البيئة  
(د) عدم الحاجة إلى صيانة السدود

41 أي مما يلي ليس من استخدامات السدود بجانب توليد الطاقة؟

- (أ) الحد من الفيضانات  
(ب) تخزين المياه لمياه الشرب والزراعة  
(ج) توليد الكهرباء من الفحم  
(د) إنشاء خزانات مائية

42 أحد سلبيات استخدام الطاقة الكهرومائية؟

- (أ) الحد انبعاث غازات دفيئة بكميات كبيرة  
(ب) عدم استقرار الطاقة بسبب تقلبات الوقود  
(ج) الحاجة إلى مساحات صغيرة جدًا لبناء السدود  
(د) التكلفة العالية لبناء السدود وصيانتها

43 كيف يمكن أن تؤثر السدود في النشاط الزلزالي؟

- (أ) زيادة الضغط على صخور القشرة الأرضية مما قد يؤدي إلى زلازل  
(ب) تقليل احتمالية حدوث الزلازل بشكل كامل  
(ج) لا يوجد أي تأثير للسدود على الزلازل  
(د) توليد طاقة من الزلازل نفسها

44 ما أحد الطرائق التي يمكن بها تقليل استهلاك الوقود الأحفوري؟

- (أ) زيادة الاعتماد على الفحم الحجري  
(ب) تقليل كفاءة استهلاك الوقود في السيارات  
(ج) تطوير تكنولوجيا أكثر كفاءة في استخدام الطاقة  
(د) بناء مبانٍ تستهلك طاقة أكثر

45 كيف يمكن للمباني الحديثة أن تساعد في تقليل استهلاك الوقود الأحفوري؟

- (أ) باستخدام استخدام مواد عازلة للحرارة  
(ب) استخدام الكهرباء بشكل غير مدروس  
(ج) استخدام أضواء كثيفة طوال اليوم  
(د) تخطيط المباني بحيث تأخذ في الحسبان تقليل استخدام الطاقة

46 ما دور المواطنين في تقليل استهلاك الوقود الأحفوري؟

- (أ) عدم الاهتمام بكفاءة الطاقة  
(ب) تخطيط المباني بحيث تأخذ في الحسبان تقليل استخدام الطاقة  
(ج) استخدام أضواء كثيفة طوال اليوم  
(د) تخطيط المباني بحيث تأخذ في الحسبان تقليل استخدام الطاقة

47) كيف يمكن تحسين كفاءة استهلاك الوقود في وسائل النقل؟

- (أ) استخدام سيارات قديمة غير موفرة للطاقة
- (ب) تقليل الاستثمار في النقل العام
- (ج) زيادة كفاءة استهلاك الوقود في محركات السيارات والوسائط العامة
- (د) تجاهل أهمية استخدام الوقود الحيوي

48) ما البدائل التي يمكن استخدامها لتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري في وسائل النقل؟

- (أ) الاعتماد الكامل على البنزين والديزل
- (ب) استخدام الطاقة الشمسية فقط
- (ج) استخدام الوقود الحيوي أو بدائل الطاقة
- (د) تقليل استخدام السيارات تمامًا

49) أحد الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الحكومات لتقليل استخدام الوقود الأحفوري؟

- (أ) تشجيع استخدام المركبات الخاصة التي تعمل بالوقود الأحفوري
- (ب) تقليل استخدام المركبات الخاصة وتشجيع وسائل النقل العامة أو السيارات الكهربائية
- (ج) فرض ضرائب إضافية على السيارات الكهربائية
- (د) تقليل الاستثمار في الطاقة المتجددة

50) كيف يمكن للحكومات تشجيع المواطنين على استخدام المواصلات العامة؟

- (أ) تحديث منظومة النقل الجماعي وتحسين خدماتها
- (ب) تقليل عدد الحافلات والقطارات
- (ج) زيادة تكاليف النقل العام
- (د) حظر استخدام السيارات الكهربائية

51) كيف يمكن للحكومات دعم المواطنين لاستخدام وسائل نقل صديقة للبيئة؟

- (أ) فرض رسوم إضافية على السيارات الكهربائية
- (ب) عدم تحديث قوانين النقل
- (ج) تقديم حوافز وتسهيلات لاستخدام المواصلات العامة والسيارات الكهربائية
- (د) تشجيع استخدام السيارات القديمة التي تستهلك وقودًا أكثر

52) أي من الإجراءات التالية يساعد في تحقيق الاستدامة البيئية من خلال السياسات الحكومية؟

- (أ) تقليل الاستثمار في الطاقة المتجددة
- (ب) دعم مشاريع الوقود الأحفوري فقط
- (ج) تجاهل مشكلات التلوث والانبعاثات
- (د) تعزيز استخدام الطاقة الشمسية والكهربائية

53 أي من المخاطر التالية لا يُعد من تأثيرات التغير المناخي؟

- (أ) الفيضانات المتكررة  
(ب) العواصف الشديدة  
(ج) ثبات درجات الحرارة طوال العام  
(د) زيادة فترات الجفاف

54 ما القطاعات التي تتأثر بالتغير المناخي؟

- (أ) الزراعة والتنوع الحيوي والمياه والصحة  
(ب) الصناعة والنقل فقط  
(ج) التعليم والاتصالات فقط  
(د) السياحة والرياضة فقط

55 ما دور المؤسسات الرسمية في مواجهة التغير المناخي؟

- (أ) تطوير السياسات التشريعية واتخاذ إجراءات للحد من تأثيراته  
(ب) تجاهل الظاهرة لأنها لا تؤثر على التنمية الاقتصادية  
(ج) تشجيع المجتمعات على استخدام مزيد من الوقود الأحفوري  
(د) تقليل المساحات الخضراء لزيادة البناء العمراني

56 أي من الخيارات التالية يمثل إحدى طرق المؤسسات الرسمية في التكيف مع التغير المناخي؟

- (أ) تقليل الرقابة على الصناعات الملوثة  
(ب) تقليل مساحة الأراضي الزراعية  
(ج) زيادة استخدام الفحم الحجري كمصدر للطاقة  
(د) وضع سياسات وطنية وإقليمية للتخفيف من آثاره

57 متى تم تطوير أول إطار سياسات وطني للتكيف مع التغير المناخي في الأردن؟

- (أ) 2005 (ب) 2010 (ج) 2013 (د) 2018

58 ما الاتفاقية العالمية التي يشارك فيها الأردن لمكافحة التغير المناخي؟

- (أ) اتفاقية باريس للمناخ  
(ب) اتفاقية كيوتو للسلام  
(ج) اتفاقية جنيف لحماية التنوع الحيوي  
(د) اتفاقية الأمم المتحدة لحماية التراث الثقافي

59 كيف يمكن للمؤسسات الرسمية المساهمة في تخطيط المدن لمواجهة التغير المناخي؟

- (أ) تصميم مبانٍ مقاومة للفيضانات ودرجات الحرارة المرتفعة  
(ب) إنشاء أنظمة لجمع مياه الأمطار واستخدامها، وتحسين شبكات الصرف الصحي لمنع حدوث الفيضانات  
(ج) وزيادة مساحة الأراضي الخضراء كالحدائق العامة  
(د) جميع ما ذكر

60 أي من الإجراءات التالية يساعد على تقليل تأثير الفيضانات في المدن؟

- (أ) تحسين شبكات الصرف الصحي  
(ب) تقليل التشجير في المدن  
(ج) زيادة المباني العشوائية دون تخطيط  
(د) إزالة الحدائق العامة

61 ما التأثير الذي يحدثه التغير المناخي على أنماط هطول الأمطار؟

- (أ) يجعلها أكثر انتظامًا وغزارة في جميع المناطق
- (ب) يجعلها أقل تكرارًا وأقل غزارة في مناطق عديدة
- (ج) لا يؤثر على معدلات هطول الأمطار
- (د) يزيد من كميات الأمطار في جميع أنحاء العالم

62 ما النتيجة المحتملة لانخفاض تكرار وغزارة هطول الأمطار في بعض المناطق؟

- (أ) زيادة خطر الجفاف
- (ب) زيادة إنتاج المحاصيل الزراعية
- (ج) تحسين جودة المياه الجوفية
- (د) تقليل مخاطر التصحر

63 كيف يساهم التغير المناخي في حدوث الجفاف؟

- (أ) عن طريق زيادة نسبة الأكسجين في الهواء
- (ب) عن طريق تقليل درجات الحرارة عالميًا
- (ج) عن طريق تحسين موارد المياه العذبة
- (د) عن طريق تقليل تكرار وغزارة الأمطار في بعض المناطق

64 كيف يساهم الشباب في نشر الوعي حول قضايا التغير المناخي؟

- (أ) من خلال تجاهل القضايا البيئية
- (ب) عبر وسائل الإعلام الاجتماعية، والأنشطة المجتمعية، وحملات التثقيف
- (ج) عن طريق زيادة استهلاك الموارد الطبيعية
- (د) باستخدام السيارات القديمة التي تطلق انبعاثات أكثر

65 أي من الأنشطة التالية لا تُعد من جهود الشباب في نشر الوعي بالتغير المناخي؟

- (أ) تشجيع استخدام الوقود الأحفوري
- (ب) حملات التثقيف في المدارس والجامعات
- (ج) التوعية عبر وسائل الإعلام الاجتماعية
- (د) التشجيع على تبني ممارسات مستدامة

66 أي من المبادرات التالية يمكن أن ينفذها الشباب على المستوى المحلي لمواجهة التغير المناخي؟

- (أ) إنشاء مشروعات للبنية التحتية المستدامة .
- (ب) زيادة الانبعاثات الصناعية
- (ج) تقليل المساحات الخضراء
- (د) تقليل الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة

67 ما أهمية تشكيل فرق تطوعية لمواجهة الكوارث الطبيعية؟

- (أ) لتشجيع الناس على تجاهل آثار التغير المناخي
- (ب) لتقليل الوعي البيئي في المجتمع
- (ج) للتعامل مع الفيضانات والعواصف بشكل فعال
- (د) للحد من استخدام وسائل الإعلام في نشر الوعي

68 كيف يساعد امتلاك الشباب لمهارات التكنولوجيا الحديثة في مواجهة التغير المناخي؟

- (أ) عن طريق زيادة استهلاك الطاقة
- (ب) من خلال تطوير حلول مبتكرة للتكيف مع آثاره
- (ج) من خلال تقليل الاعتماد على التكنولوجيا
- (د) بتجاهل استخدام التطبيقات البيئية

69 أي من الابتكارات التالية يمكن أن يطورها الشباب لمواجهة التغير المناخي؟

- (أ) تطبيقات وتقنيات لمراقبة التغيرات المناخية
- (ب) تقنيات لزيادة استهلاك المياه الجوفية
- (ج) أدوات لزيادة انبعاثات الكربون
- (د) برامج لتشجيع إزالة الأشجار

70 كيف يمكن للتكنولوجيا أن تساعد في الزراعة في ظل التغير المناخي؟

- (أ) من خلال زيادة استهلاك المياه الجوفية
- (ب) عبر الحد من استخدام الأسمدة الطبيعية
- (ج) عن طريق تقليل الإنتاج الزراعي
- (د) من خلال تطوير تقنيات زراعية مقاومة للجفاف

71 ما دور الشباب في المناطق النائية في مواجهة التغير المناخي؟

- (أ) زيادة استهلاك الموارد الطبيعية
- (ب) تقليل الإنتاج الزراعي
- (ج) تبني ممارسات زراعية مبتكرة تتكيف مع التغيرات المناخية
- (د) الاعتماد فقط على المحاصيل التقليدية

72 ما هي الممارسات الزراعية المبتكرة في التكيف مع التغير المناخي؟

- (أ) استخدام أساليب الري الحديثة والمحاصيل المقاومة للجفاف
- (ب) زيادة إزالة الغابات
- (ج) من خلال الاعتماد الكامل على الأمطار دون أي تدابير إضافية
- (د) باستخدام طرق زراعية تعتمد على الاستهلاك العالي للمياه

73 ما الفائدة من إنشاء مشاريع للبنية التحتية المستدامة؟

- (أ) زيادة الانبعاثات الكربونية
- (ب) تحسين قدرة المجتمعات على التكيف مع التغير المناخي
- (ج) تقليل أهمية التكنولوجيا في مواجهة التغير المناخي
- (د) الحد من استخدام الطاقة المتجددة

- 74 ما أهمية فرق التطوع التي يشكلها الشباب في الأزمات المناخية؟  
 (أ) لمساعدة المجتمعات في التصدي للكوارث مثل الفيضانات والعواصف  
 (ب) لزيادة التلوث البيئي  
 (ج) للحد من استخدام التكنولوجيا في مواجهة التغير المناخي  
 (د) لتقليل الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة
- 75 ما المسؤوليات الرئيسية للمرأة في المجتمعات الريفية فيما يتعلق بالموارد الطبيعية؟  
 (أ) جمع المياه، والحطب، والطعام  
 (ب) بناء السدود وحفر الآبار  
 (ج) تصنيع الوقود الأحفوري  
 (د) تقليل استخدام الموارد الطبيعية
- 76 كيف تتكيف المرأة مع الضغط المتزايد على الموارد الطبيعية بسبب التغير المناخي؟  
 (أ) بتجاهل تأثيرات التغير المناخي  
 (ب) بزيادة استهلاك المياه والموارد الطبيعية  
 (ج) بالتخلي عن دورها في المجتمع  
 (د) باستخدام تقنيات الزراعة المستدامة والحفاظ على المياه
- 77 لماذا تُعد المرأة في الخط الأمامي لمواجهة تغيرات المناخ في الدول النامية؟  
 (أ) لأنها لا تتأثر بتغير المناخ  
 (ب) لأنها تعتمد على المصادر غير المتجددة للطاقة  
 (ج) لأنها تمثل نسبة كبيرة من القوى العاملة في الزراعة  
 (د) لأنها تعمل فقط في الصناعات الحديثة
- 78 كيف تواجه المرأة تغيرات المناخ التي تؤثر على الإنتاج الزراعي؟  
 (أ) بتجاهل تأثيرات التغير المناخي  
 (ب) باستخدام أساليب زراعية مقاومة لتغير للمناخ  
 (ج) بزيادة الاعتماد على الأسمدة الكيميائية  
 (د) بتقليل إنتاج المحاصيل الزراعية
- 79 ما الدور القيادي الذي تلعبه المرأة في المجتمعات المحلية لمواجهة التغير المناخي؟  
 (أ) تقليل المساحات الزراعية  
 (ب) زيادة استهلاك الموارد الطبيعية  
 (ج) الاعتماد فقط على الحكومات لحل المشكلة  
 (د) تنظيم المبادرات الهادفة لتعزيز القدرة على التكيف مع التغير المناخي

80) كيف تسهم المرأة في تعزيز استخدام الطاقة المتجددة في المجتمعات المحلية؟

- أ) عن طريق قيادة مجموعات محلية لاستخدام مواعيد الطهي النظيفة.
- ب) بتشجيع استخدام الوقود الأحفوري
- ج) بزيادة الاعتماد على الفحم كمصدر رئيسي للطاقة
- د) بتقليل مشاريع الطاقة المتجددة

81) ما أحد الأمثلة على المبادرات التي تقودها المرأة في التكيف مع التغير المناخي؟

- أ) زيادة إزالة الغابات
- ب) الترويج لاستخدام مواعيد الطهي النظيفة
- ج) تقليل الاستثمار في مشاريع الطاقة المستدامة
- د) تعزيز استخدام المواد البلاستيكية غير القابلة للتحلل

82) كيف تسهم المرأة في نشر الوعي حول تأثيرات التغير المناخي؟

- أ) بتجاهل القضايا البيئية
- ب) بزيادة استهلاك الموارد الطبيعية
- ج) من خلال التعليم والتوعية وتحفيز تغيير السلوكيات اليومية
- د) بتقليل الأنشطة التوعوية في المدارس

83) ما الوسيلة التي تعتمد عليها المرأة في نشر الوعي داخل الأسرة والمجتمع؟

- أ) زيادة استهلاك المياه والطاقة
- ب) تقليل الاهتمام بقضايا التغير المناخي
- ج) تجنب مناقشة التأثيرات المناخية
- د) التعليم والتوعية حول السلوكيات البيئية المستدامة وتحفيز تغيير السلوكيات اليومية.

84) ما الدور الذي تؤديه المرأة في جهود التعافي من الكوارث الطبيعية؟

- أ) تقليل عدد المشاريع البيئية
- ب) تقليل الوعي البيئي في المجتمع
- ج) إعادة بناء المنازل، وتحسين الصحة، ودعم أفراد الأسرة
- د) تعزيز استخدام الوقود الأحفوري

85) كيف تسهم المرأة في تطوير مشروعات ريادة الأعمال المتعلقة بالتغير المناخي؟

- أ) بزيادة استخدام الفحم كمصدر للطاقة
- ب) بتأسيس شركات تعتمد على الطاقة المتجددة والمنتجات الصديقة للبيئة
- ج) بتقليل الاستثمار في المشاريع المستدامة
- د) بالتركيز فقط على المشاريع التقليدية

86 ما أحد الأمثلة على مشروعات ريادة الأعمال التي تنفذها المرأة لمواجهة التغير المناخي؟

- (أ) إنشاء مصانع تعتمد على الوقود الأحفوري
- (ب) إطلاق مشاريع تعتمد على المنتجات الزراعية الصديقة للبيئة
- (ج) تعزيز قطع الأشجار لتوسيع الأراضي الزراعية
- (د) تقليل الاعتماد على الطاقة الشمسية

87 كيف يساعد ريادة الأعمال في الحد من آثار التغير المناخي؟

- (أ) عبر تعزيز الصناعات الملوثة
- (ب) من خلال زيادة استهلاك الوقود الأحفوري
- (ج) بتقليل الاهتمام بحماية البيئة
- (د) من خلال تطوير حلول مستدامة تعتمد على الطاقة النظيفة



## إجابات الدرس الثالث

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| د  | ج  | ب  | أ  | ب  | أ  | ج  | ج  | د  | ب  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| أ  | ب  | ب  | أ  | ا  | ب  | د  | ب  | أ  | د  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| د  | د  | أ  | د  | ب  | د  | ب  | ب  | ب  | أ  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| أ  | د  | ج  | ب  | ج  | ب  | د  | ب  | ج  | ج  |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| ج  | د  | أ  | ج  | د  | د  | ج  | ج  | ب  | أ  |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| ج  | د  | ج  | أ  | أ  | د  | ج  | أ  | د  | أ  |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| ب  | أ  | د  | ب  | أ  | أ  | ج  | ب  | أ  | د  |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| ج  | أ  | ب  | أ  | ج  | د  | ج  | ب  | د  | أ  |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 |    |    |    |
| ب  | ج  | د  | ج  | ب  | ب  | د  |    |    |    |