أسئلة الوزارة
الجغرافيا



الوحدة الخامسة

٥

البيئة

جيل ٢٠٠٩

٢١ سؤال من امتحانات الوزارة ٢٠٢٢–٢٠٢٦
مفحوصة من الكتاب

✓ جرّب أولاً · الإجابات والشرح في آخر الملف

الموضوع ١: مكوّنات البيئة

1 وزارة ٢٠٢٦ العام

تتّسم البيئة بمجموعة من الخصائص التي تَعكس طبيعتها الديناميكية وتفاعُل عناصرها ومن هذه الخصائص:

أ) ثَبات مُكوّناتها واستقرارها	ب) التّشابه بين مُكوّناتها
ج) تنوّعها الحيوي	د) القُصور في التكيّف

2 وزارة ٢٠٢٦ العام

المدينة التي تُعدّ أكثر مُدن العالَم تلوُّثًا، هي مدينة:

أ) بكين - الصين	ب) طوكيو - اليابان
ج) موسكو - روسيا	د) نيودلهي - الهند

3 وزارة ٢٠٢٥ التكميلي

تُعرف الكائنات الحية التي تصنع غذائها بنفسها دون الاعتماد على غيرها بـ:

أ) المنتجات	ب) المستهلكات
ج) المحلّلات	د) المنظّمات

4 وزارة ٢٠٢٤ العام

كائنات حيّة دقيقة لا تُرى بالعين المُجرَّدة، تُحلّل المواد العضوية (مُخلّفات النباتات والحيوانات)، وتُعيدها إلى النظام البيئي، تُسمّى:

أ) مُنتجات	ب) مُستهلكات
ج) مُحلّلات	د) مُنظّمات

5 وزارة ٢٠٢٢ التكميلي

مجموعة من العلاقات المتبادلة والتفاعل المنظم والمستمر بين الكائنات الحية والعناصر غير الحية وما ينتج عن هذا التفاعل من توازن ما بين تلك المكونات هو تعريف لمفهوم:

أ) البيئة	ب) التوازن البيئي
ج) النظام البيئي	د) الإخلال البيئي

الموضوع ٢: الإنسان والبيئة

6 وزارة ٢٠٢٦ العام

من الانتقادات التي وُجِّهت إلى النظرية التوافقيّة البيئيّة أنّها:

أ) افتقرت إلى الدِّقّة العِلميّة والمعايير الكميّة الواضحة	ب) بالغت في تقدير سيطرة الإنسان على البيئة
ج) تجاهلت قُدرة الإنسان على التّأقلم مع بيئته	د) اتّسمت بالطابع التجريبي التّحليلي

7 وزارة ٢٠٢٥ العام

تُعدّ زراعة القمح الربيعي في المناطق الباردة في شمال كندا وروسيا من الأمثلة التي تؤكد وجهة نظر أصحاب النظرية:

أ) الحتمية	ب) الاحتمالية
ج) الإمكانية	د) التوافقية

8 وزارة ٢٠٢٤ العام

النظرية التي يرى أصحابها أن الإنسان لا يُمكنه أن يحيا بعيدًا عن البيئة ما دامت تُقدّم له العناصر الحياتية، هي:

أ) الإمكانية	ب) الحتمية
ج) التوافقية	د) الاحتمالية

9 وزارة ٢٠٢٢ التكميلي

النظرية التي يرى أصحابها أن الإنسان له دور إيجابي وفاعل في تغيير بيئته واستغلالها وفقًا لاحتياجاته:

أ) الحتمية	ب) الإمكانية
ج) التوافقية	د) الاحتمالية

الموضوع ٣: المُشكلات البيئية

10 وزارة ٢٠٢٦ العام

من الدُّوَل التي تُعدّ أكبر مراكز تجمُّع النّفايات الإلكترونيّة في العالَم:

أ) أندونيسيا	ب) جنوب أفريقيا
ج) أثيوبيا	د) غانا

11 وزارة ٢٠٢٦ العام

يَتسبّب الاستخدام المُفرط لِمُركَّبات الكلوروفلوروكربون في:

أ) حرائق الغابات	ب) الأمطار الحمضية
ج) استنزاف غاز الأوزون	د) الضّباب الدّخاني

12 وزارة ٢٠٢٥ العام

تعمل طبقة الأوزون على امتصاص الأشعة:

أ) الحرارية	ب) تحت الحمراء
ج) الضوئية	د) فوق البنفسجية

الموضوع ٤: المحافظة على البيئة

13 وزارة ٢٠٢٦ العام

جميع ما يأتي من أنواع الخَدمات البيئية وفق تقرير التقييم البيئي للألفية، ما عدا:

أ) الخدمات التنظيمية	ب) خدمات الإمداد
ج) الخدمات التسويقية	د) خدمات الدّعم

14 وزارة ٢٠٢٦ العام

تُعرَف عملية التطوّر الاقتصادي والاجتماعي التي تهدف إلى تلبية احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال المُقبلة على ذلك بالتنمية:

أ) الاقتصادية	ب) المُستدامة
ج) الاجتماعية	د) الثقافية

15 وزارة ٢٠٢٣ التكميلي

واحدة مما يأتي من الفوائد الصحية للتخطيط البيئي:

أ) دمج التربية البيئية في مناهج التعليم	ب) الحد من الفقر عن طريق الموازنة بين النمو السكاني والموارد
ج) وقف استنزاف الموارد الطبيعية	د) زيادة المساحة الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية

الموضوع ٥: السياحة البيئية في الأردن

16 وزارة ٢٠٢٦ العام

المحميّة الطبيعية التي تتّسم بوجود أكبر تنوّع حيوي ضمن المحميّات المُنشأة في الأردن، هي محمية:

أ) اليرموك	ب) ضانا
ج) دبين	د) الموجب

17 وزارة ٢٠٢٥ العام

المحمية التي تُمثّل موطن المها العربي في الأردن، هي محمية:

أ) الموجب	ب) عجلون
ج) الشومري	د) دبين

18 وزارة ٢٠٢٥ التكميلي

المحميّة الطبيعية التي تُعدّ الأكثر انخفاضًا على سطح الأرض، هي محميّة:

أ) الشومري	ب) الموجب
ج) وادي رم	د) ضانا

19 وزارة ٢٠٢٤ العام

من أكثر مفاهيم التنمية المستدامة نموًا وانتشارًا في العالم، وهو نموذج للتكامل بين الاقتصاد والمجتمع والبيئة:

أ) الاقتصاد البيئي	ب) السياحة البيئية
ج) التربية البيئية	د) الثقافة البيئية

20 وزارة ٢٠٢٣ التكميلي

المحمية الطبيعية الأكثر انخفاضاً عن سطح البحر هي محمية:

أ) الموجب	ب) الشومري
ج) الأزرق	د) وادي رم

21 وزارة ٢٠٢٢ التكميلي

كل مما يأتي من فوائد السياحة البيئية ما عدا:

أ) تخفيض الضغط على الأنظمة البيئية	ب) الحفاظ على الموروث الثقافي للسكان المحليين
ج) نقص فرص نمو التعليم في الدول النامية	د) الإسهام في الحفاظ على المناطق الأثرية

مفتاح الإجابات

1 ج	2 د	3 أ	4 ج	5 ج
6 أ	7 ج	8 ب	9 ب	10 د
11 ج	12 د	13 ج	14 ب	15 د
16 ب	17 ج	18 ب	19 ب	20 أ
21 ج				

الحل والشرح

1 **ج) تنوّعها الحيوي** من خصائص البيئة في الكتاب التنوع الحيوي، إذ تضم عددًا كبيرًا من الكائنات الحية والنظم البيئية المختلفة. أما الثبات فيخالف طبيعتها الديناميكية.

2 **د) نيودلهي - الهند** يذكر الكتاب أن مدينة نيودلهي في الهند من أكثر المدن تلوّثًا في العالم، لذلك فهي الخيار الصحيح بين المدن المذكورة.

3 **أ) المنتجات** الكائنات المنتجة هي ذاتية التغذية، مثل النباتات والطحالب، فتنتج غذاءها بنفسها من العناصر غير الحية دون اعتماد على غيرها.

4 **ج) مُحلّلات** المُحلّلات في الكتاب هي الكائنات الحية التي تحلّل الفضلات العضوية وتعيد العناصر الغذائية إلى التربة، وهذا هو وصف السؤال.

5 **ج) النظام البيئي** التعريف في السؤال (تفاعل مستمر بين كائنات حية وعناصر غير حية ينتج عنه توازن) هو تعريف النظام البيئي. أما التوازن البيئي فهو حالة الاستقرار بين مكونات النظام فقط، وليس الوحدة التي تضم الأحياء وغير الأحياء.

6 **أ) افتقرت إلى الدِّقّة العِلميّة والمعايير الكميّة الواضحة** من انتقادات النظرية التوافقية البيئية أنها وصفية عامة وافتقرت إلى الدقة العلمية والمعايير الكمية الواضحة، فلم تُعدّ نظرية علمية متكاملة.

7 **ج) الإمكانية** زراعة القمح الربيعي في المناطق الباردة في كندا وروسيا مثال يذكره الكتاب لدعم نظرية الإمكانية البيئية، التي ترى أن الإنسان قادر على تعديل البيئة وتطويعها لحاجاته. الحتمية ترى أن البيئة تتحكم في الإنسان.

8 **ب) الحتمية** ترى نظرية الحتمية البيئية أن البيئة الطبيعية تتحكّم في سلوك الإنسان وتجعله خاضعًا لها ومسلّمًا بواقعه، فلا يستغني عنها. أما الإمكانية البيئية فتؤكد قدرة الإنسان على تعديل البيئة.

9 **ب) الإمكانية** النص في السؤال هو فكرة نظرية الإمكانية البيئية: الإنسان فاعل يعدّل بيئته ويستغلها لإشباع حاجاته، أما الحتمية فترى أن البيئة هي التي تتحكم في سلوك الإنسان.

10 **د) غانا** يذكر الكتاب أن الصين وغانا من أكبر مراكز تجميع النفايات الإلكترونية في العالم، وهي تحتوي معادن سامة كالرصاص والزئبق.

11 **ج) استنزاف غاز الأوزون** الاستخدام المفرط لمركبات الكلوروفلوروكربون يستنزف غاز الأوزون الذي يمنع وصول الأشعة فوق البنفسجية الضارة إلى سطح الأرض.

12 **د) فوق البنفسجية** الكتاب يذكر أن غاز الأوزون يعمل كطبقة تمنع وصول الأشعة فوق البنفسجية الضارة إلى سطح الأرض، وأن استنزافه سببه الإفراط في استخدام مركبات الكلوروفلوروكربون. لذلك الأشعة التي تحجبها طبقة الأوزون هي الأشعة فوق البنفسجية.

13 **ج) الخدمات التسويقية** الفئات الأربع للخدمات البيئية في التقرير: الإمداد والتنظيمية والدعم والثقافية. الخدمات التسويقية ليست منها.

14 **ب) المُستدامة** التنمية المستدامة عملية تطوير اقتصادي واجتماعي تلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال المقبلة على تلبية احتياجاتها.

15 **د) زيادة المساحة الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية** يذكر الكتاب أن تحسين الصحة العامة يتحقق بإيجاد بيئة آمنة قليلة الملوثات تزداد فيها المساحات الخضراء، وهذا يوافق زيادة التشجير والمساحة الخضراء في المناطق الحضرية.

16 **ب) ضانا** محمية ضانا في محافظة الطفيلة تمتاز بتنوع أقاليمها المناخية، وفيها أكبر تنوع حيوي بين المحميات المنشأة في الأردن.

17 **ج) الشومري** الكتاب يذكر أن محمية الشومري هي أول محمية طبيعية في الأردن وهي الموئل الطبيعي للمها العربي. أما الموجب فهي أخفض محمية، ودبين لغابات الصنوبر الحلبي.

18 **ب) الموجب** محمية الموجب تقع بين محافظتي مأدبا والكرك وتمتاز بأنها أخفض محمية على سطح الأرض، أما الشومري فهي أول محمية في الأردن وموئل المها العربي.

19 **ب) السياحة البيئية** يصف الكتاب السياحة البيئية بأنها من أكثر مفاهيم التنمية المستدامة نموًّا وانتشارًا في العالم لأنها تحقق التكامل بين الاقتصاد والمجتمع والبيئة، وهو نص السؤال تقريبًا.

20 **أ) الموجب** يذكر الكتاب أن محمية الموجب (بين مأدبا والكرك) هي أخفض محمية على سطح الأرض.

21 **ج) نقص فرص نمو التعليم في الدول النامية** يعدّد الكتاب فوائد السياحة البيئية: حماية الطبيعة من التلوث، وصون التراث والموروث المحلي، وتوفير فرص عمل، وتحسين البنية التحتية، ورفع الوعي البيئي. وليس منها «نقص فرص نمو التعليم»، فهي عبارة تدل على ضرر لا فائدة، فهي المستثناة.

بدك أسئلة أكثر من هالوحدة؟ **بنك الأسئلة كامل** وزكي بيشرحلك أي سؤال، على **tawjihiai.com**

ملفات كل أسبوع وأسئلتكم يجاوب عليها زكي: **انضموا لمجموعتنا على تيليجرام**