



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2021م - الدورة الثانية

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ثمانية) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ستة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عن (أربعة) منها فقط، على أن يكون السؤال الأول (الموضوعي) منها إجبارياً.

السؤال الأول: (20 علامة)

يتكون هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. ماذا يطلق على الحرارة التي يصبح عندها الهواء عاجزاً عن حمل ما به من بخار ماء؟

(أ) الحرارة النوعية (ب) درجة الندى (ج) المدى الحراري اليومي (د) المدى الحراري السنوي

2. ما الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه منطقة جنوب الصومال؟

(أ) المداري (ب) المعتدل (ج) البارد (د) الاستوائي

3. ما السبب في انعقاد اتفاقية كيوتو عام 1997م؟

(أ) الحد من الاحتباس الحراري (ب) الحد من التصحر (ج) مكافحة الجريمة (د) ضبط التجارة الدولية

4. ما نطاق الضغط الجوي الذي يمتد بين دائرتي عرض (45°-60°) شمال خط الاستواء وجنوبه؟

(أ) الضغط المنخفض الاستوائي (ب) الضغط المرتفع وراء المدارين

(ج) الضغط المنخفض شبه القطبي (د) الضغط المرتفع القطبي

5. ما المنطقة الفلسطينية التي توجد فيها شواهد جيولوجية دالة على وجود آثار فوهات بركانية قديمة؟

(أ) البحر الميت (ب) النقب (ج) أريحا (د) بحيرة طبريا

6. ما الدولة التي تعرضت للغزو العسكري بغرض الاستيلاء على مواردها الطبيعية؟

(أ) العراق (ب) الفلبين (ج) تركيا (د) أوكرانيا

7. ما المعدن الذي يوجد في منطقة أريحا ومنطقة النبي موسى ويستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية؟

(أ) البوتاسيوم (ب) الصوديوم (ج) الفوسفات (د) اليورانيوم

8. أي من الآتية تعد من ميزات الغابات الموسمية؟

(أ) كثافة أشجارها وضخامتها (ب) تختلط مع أشجارها الحشائش الطويلة والشجيرات القصيرة

(ج) تنفض أشجارها الأوراق في أحد الفصول (د) أوراقها إبرية وجذوعها مستقيمة

9. أين يمتد إقليم البحر المتوسط (شبه الرطب) في قارة أمريكا الشمالية؟

(أ) وسط تشيلي (ب) كولومبيا (ج) كاليفورنيا (د) خليج المكسيك

10. ما المثال الذي ينطبق على الكوارث البشرية غير المتعمدة؟

(أ) إلقاء قنابل نووية على مدينتي هيروشيما وناجازاكي (ب) إشعال آبار النفط في الخليج العربي

(ج) احتراق غابات فينتام بين عامي (1965-1975م) (د) حوادث النقل البري أو المائي أو الجوي

السؤال الثاني: (20 علامة)

- (أ) قارن بين الإشعاع الشمسي المباشر والإشعاع الحراري الأرضي كطرق لتسخين الغلاف الجوي وسطح الأرض. (4 علامات)
- (ب) وضح الظواهر التي ترافق العاصفة الرعدية في المرحلة الثانية من تشكلها. (3 علامات)
- (ج) في ضوء دراستك لموضوع الأقاليم الحارة في العالم، أجب عن الأسئلة الآتية: (4 علامات)
1. ما أقسام الأقاليم الحارة؟ 2. ما سبب تسمية الإقليم الاستوائي بهذا الاسم؟
- (د) وازن بين التصنيف المكاني والتصنيف الإنتاجي للموارد الطبيعية. (6 علامات)
- (هـ) تعد أمواج تسونامي من الكوارث الناجمة عن حدوث الزلازل، وضح ذلك. (3 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

- (أ) عرف كلاً مما يلي: (4 علامات)
- *المناخات الحارة * الكوارث الطبيعية * التصنيف التركيبي للموارد الطبيعية * الرطوبة الجوية
- (ب) كيف تؤثر طبيعة تواجد الموارد الطبيعية، والاستقرار السياسي في استغلال الموارد الطبيعية؟ (4 علامات)
- (ج) إذا كانت درجة الحرارة في مدينة القدس الواقعة على ارتفاع 750م فوق مستوى سطح البحر تساوي 27°م، كم تكون درجة الحرارة في مدينة حيفا الواقعة على ارتفاع 450 م فوق مستوى سطح البحر (مع ثبات العناصر الأخرى). (3 علامات)
- (د) وضح مع الرسم كيف تتكون الجبهة الهوائية المستقرة. (4 علامات)
- (هـ) تقسم مصادر الطاقة إلى مصدرين: مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة، على ضوء ذلك أجب عن الأسئلة الآتية: (5 علامات)
1. ما سبب تعرض المحطات الكهربائية والمنشآت التي تعمل بالفحم الحجري لانتقاد متزايد؟
2. كيف يتم إنتاج الطاقة المائية؟

السؤال الرابع: (20 علامة)

- (أ) صف طبيعة الحرارة والأمطار في إقليم البحر المتوسط (شبه الرطب). (4 علامات)
- (ب) من الكوارث المناخية التي يعاني منها العالم ظاهرة النينو، على ضوء ذلك أجب عن الأسئلة الآتية: (7 علامات)
1. كيف تحدث ظاهرة النينو؟ 2. ما التغيرات البيئية والاقتصادية والمناخية الناجمة عن ظاهرة النينو؟
- (ج) أذكر أهمية الموارد النباتية الطبيعية. (6 علامات)
- (د) كيف تسهم العوامل البشرية في حدوث التغيرات المناخية؟ (3 علامات)

السؤال الخامس: (20 علامة)

- (أ) بين متطلبات إدارة الموارد البشرية مع تقديم الأمثلة عليها. (6 علامات)
- (ب) وضح أقسام الأشعة الشمسية. (6 علامات)
- (ج) علل كلاً من العبارات الآتية: (5 علامات)
1. تناقص مساحة الغابات في منطقة حوض الأمازون.
2. تعد كارثة مفاعل تشيرنوبل أكبر كارثة نووية شهدها العالم عام 1986.
3. تهب نسيمات من الهواء من قمم الجبال وسفوحها باتجاه المناطق المنخفضة والأودية ليلاً.
- (د) قدم الأمثلة على المناطق التي تسود فيها أمطار المنخفضات الجوية. (3 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

- (أ) عدد العوامل التي تؤثر في مناخ فلسطين. (4 علامات)
- (ب) وضح أصناف البراكين حسب نشاطها. مع ذكر الأمثلة. (6 علامات)
- (ج) كيف تتشكل الظواهر الجغرافية الآتية:
1. الندى
2. الثلج
3. العواصف الرعدية (6 علامات)
- (د) صنف معادن الطاقة في فلسطين ومناطق توزيعها. (4 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

السؤال السابع: (20 علامة)

- (أ) قارن بين كل مما يلي من حيث المفهوم:
1. الجغرافيا المناخية، الإقليم المناخي
2. الزلزال، البركان
3. سياسة تعزيز الأسعار، تجارة الطاقة المتجددة (6 علامات)
- (ب) يعد اليورانيوم (الطاقة النووية) من مصادر الطاقة غير المتجددة، وضح ذلك. (4 علامات)
- (ج) انظر إلى الخريطة المرفقة ثم انقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام في الجدول الآتي: (10 علامات)

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
نهر	إقليم استوائي	جزر	اعصار مداري	جبال	مسطحات مائية	دول			

السؤال الثامن: (20 علامة)

- (أ) صنف مع الأمثلة التيارات المائية البحرية التي تؤثر في اختلاف درجة الحرارة من مكان إلى آخر على سطح الأرض. (6 علامات)
- (ب) ما الامتداد الجغرافي لكل من؟
1. إقليم المناخ شبه القطبي
2. إقليم مناخ التندرا (4 علامات)
- (ج) انظر إلى الخريطة المرفقة ثم انقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام في الجدول الآتي: (10 علامات)

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
نهر	إقليم مناخ البحر المتوسط	جزيرة	اعصار مداري	جبال	مسطحات مائية	دول			

انتهت الأسئلة