



اليوم: **2020 / ٢٠٢٠ م**
التاريخ: **٢٠٢٠ / ٣ / ٢٠٢٠**
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: **(١٠٠) علامة**

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
لعام ٢٠٢٠ م

الفرع: الأدبي
المبحث: الجغرافيا
الورقة: -
الجلسة:

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

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً

السؤال الأول: (٦٠ علامة)

يتكون هذا السؤال من (٤٠) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (✕) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

١. أي المناطق من العالم لا يسقط عليها البرد؟

أ) المدارية ب) المعتدلة ج) الاستوائية د) القطبية

٢. ماذا يطلق على المواد الصلبة المتجمسة، التي تكونت بفعل عوامل طبيعية غير عضوية، ولها تركيب كيميائي ثابت ونظام بلوري مميز؟

أ) الصخور النارية ب) الصخور الرسوبيّة ج) المعادن د) الفحم الحجري

٣. في أي الفصول تهب الرياح المحلية الحارة؟

أ) من أواخر الخريف حتى أوائل الشتاء

ج) من أواخر الصيف حتى أوائل الخريف

٤. لماذا تكون حركة الهواء الأفقية بطيئة جداً في المنطقة القريبة من خط الاستواء؟

أ) عدم وجود فرق في قيم الحرارة والضغط الجوي ب) الاختلاف الكبير في قيم الضغط الجوي

ج) وجود فرق في درجات الحرارة د) هبوب الرياح العكسية (الغربية)

٥. ماذا يحدث للهواء عند احتكاك وتضاغط جزيئاته نتيجة هبوطه من المستويات العليا إلى السفل؟

أ) حمل حراري ب) توصيل حراري ج) فقدان الحرارة الكامنة د) تسخين ذاتي للهواء

٦. إلى أي نوع من أنواع البراكين يتتمي بركانأساما في اليابان؟

أ) النشطة ب) الساكنة ج) الخامدة د) الهدئة

٧. ما المناخ الذي يظهر على السفوح الجبلية لمنطقة القطبية في كندا؟

أ) شبه القطبي ب) التدرا ج) القطبي د) المعتدل الرطب

٨. ما هي أشهر الدول التي يوجد بها الفحم الحجري؟

أ) الصين والمانيا ب) الهند وأيران ج) بريطانيا ومصر د) روسيا وال سعودية

٩. ما الذي دمر مدینتي هیروشیما وناجازاکی اليابانيتين عام ١٩٤٥؟

أ) الحرائق ب) القنابل النووية ج) الزلازل د) الأعاصير

١٠. ما التي تعرف على أنها إحدى الوظائف الرئيسية للمنشآت في الدولة وتهتم بالتخفيط والتنفيذ لأنشطتها؟

أ) رؤوس الأموال المتاحة ب) السياسة الاقتصادية الحكومية ج) إدارة الموارد البشرية د) الموارد البشرية

11. أين يوجد ثقب الأوزون؟

أ) فوق القطب الجنوبي

ب) فوق القطب الشمالي

ج) فوق غابات الأمازون

د) فوق غابات الكونغو

أ) الكتلة الحيوية

ب) النطف

ج) الغاز الطبيعي

د) الفحم الحجري

13. ماذا يطلق على التجويف الاسطوانى من البركان الذى يصل بين الفوهه والمود المنشهره؟

أ) العروق الناريه

ب) المخروط البركاني

ج) عنق البركان

د) فوهه البركان

أ) تحت الحمراء

ب) المرئيه

ج) جاما

د) الألبيدو الأرضي

14. ما الأشعة التي تميز بأنها ذات أمواج قصيرة جداً (أقل من 0.4 ميكرون)؟

أ) جنوبية شرقية

ب) شمالية شرقية

د) شمالية غربية

15. ما اتجاه الرياح القطبية في نصف الكرة الجنوبي؟

أ) جنوبية غربية

ب) جنوبية شرقية

ج) شمالية غربية

16. ما الأثر السلبي الناجم عن استخدام طاقة الرياح؟

أ) التلوث الهوائي

ب) الضجيج

ج) تلوث المياه

د) تلوث التربة

17. ما الدولة التي شهدت أخطر وأكبر كارثة نووية غير معتمدة عام 1986م؟

أ) اليابان

ب) فنزويلا

ج) السويد

د) أوكرانيا

18. ما هي النباتات القصيرة والناعمة التي تنمو في المناطق شبه الجافة في مختلف أنحاء العالم؟

أ) حشائش السفانا

ب) حشائش الاستبس

ج) الأعشاب

د) الأحراج

19. ما شكل التكافث الذي ينتج عن التقاء تيارات هوائية دافئة مع أخرى باردة؟

أ) السحب

ب) الندى

ج) الصقيع

د) الضباب

20. إلى أي نوع من الغابات تنتمي أشجار الصنوبر؟

أ) الاستوائية

ب) النفضية

ج) الموسمية

د) المخروطية

21. ما الظاهرة الناجمة عن حدوث تماس بين الشحنات الكهربائية السالبة والموجبة داخل السحابة الواحدة، أو سحابتين مختلفتين في الشحنة؟

أ) الرعد

ب) البرق

ج) الصاعقة

د) الحرائق

22. ما المثال الذي ينطبق على الكوارث الجيولوجية؟

أ) الفيضانات

ب) الزلازل

ج) الجراد

د) النيازك

23. كيف يؤثر رأس المال المتاح للموارد البشرية في الإنتاج والأنشطة الاقتصادية؟

أ) اختراع وسائل التكييف والتبريد

ب) فرض سياسة تعزيز الأسعار

ج) تطوير وسائل النقل والاتصالات

د) تحسين فرص الاستثمار والإنتاج

24. ماذا يتربّ على ارتفاع الضغط في نطاق وراء المدارين؟

أ) كثرة الأمطار

ب) انتشار الجفاف

ج) انتشار الغابات

د) تشكيل تيارات هوائية صاعدة

25. ما المفهوم الذي يشير إلى حدوث التبخر من الماء المتجمد إلى الحالة الغازية مباشرة دون أن يمر بحالة السائلة؟

أ) التسامي

ب) التبخر

ج) التكافث

د) الترسيب

26. ما اسم الجهاز المستخدم في الرصد المستمر للهزات الأرضية؟
 أ) الهيغروميتري ب) السيزموغراف
 ج) الباروميتر د) الألنيوميتر
27. ما المفهوم الذي يطلق على وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة؟
 أ) الجبهة الهوائية ب) الكتلة الهوائية
 ج) الضغط الجوي د) المرتفع الجوي
28. في أي المناطق العربية تنتشر حشائش السفانا؟
 أ) شمال سوريا ب) غرب فلسطين
 ج) شرق اليمن د) جنوب السودان
29. في أي الفصول يؤدي طول النهار إلى زيادة كمية الإشعاع الشمسي الواصل إلى سطح الأرض في نصف الكرة الشمالي؟
 أ) الصيف ب) الشتاء
 ج) الربيع د) الخريف
30. ما المعدن الذي يوجد في صحراء النقب بكميات كبيرة ويدخل في إنتاج الطاقة النووية؟
 أ) الحديد ب) الفوسفات
 ج) الصخر الزيتي د) اليورانيوم
31. في أي الأجزاء من قارتي آسيا وإفريقيا ترتفع درجات الحرارة نهاراً وصيفاً وتتحفظ ليلاً وشتاءً؟
 أ) الساحلية ب) الشمالية
 ج) الشرقية د) الداخلية
32. على أي المناطق من قارة آسيا تهب الرياح الموسمية الصيفية الماطرة؟
 أ) الجنوب الغربي ب) الجنوب الشرقي
 ج) الشمال الغربي د) الشمال الشرقي
33. كم تساوي وحدة الميكرون؟
 أ) 1000 ملم ب) 1000 سم
 ج) 1000 بوصة د) 1000/1 م
34. ما المفهوم الذي يعني قدرة الجو وسطح الأرض وما عليه من أجسام على رد الأشعة الشمسية إلى الفضاء؟
 أ) التيارات الصاعدة ب) الحرارة النوعية
 ج) الحرارة الكامنة د) الألبيدو الأرضي
35. على أي ارتفاع تتواجد السحب؟
 أ) لا يزيد عن 6 كم ب) لا يزيد عن 12 كم
 ج) لا يقل عن 16 كم د) لا يقل عن 24 كم
36. أين يوجد الحزام الزلزالي المعروف بحلقة النار؟
 أ) حول قارة إفريقيا ب) حول قارة أمريكا اللاتينية
 ج) حول المحيط الهندي د) حول المحيط الهادئ
37. ما أهم العقبات التي تحول دون الوصول إلى إجماع دولي للحد من ظاهرة الاحتباس الحراري؟
 أ) تراجع النشاط الصناعي في العديد من الدول
 ب) عقد مؤتمر مجموعة الدول الثمانية
 ج) رفض الولايات المتحدة التوقيع على اتفاق كيوتو
 د) الانشغال بحل مشكلة تأكل طبق الأوزون
38. ما الدولة التي كان لها النصيب الأكبر من القتلى بسبب أمواج تسونامي المحيط الهندي عام 2004؟
 أ) الولايات المتحدة ب) اليابان
 ج) أندونيسيا د) استراليا
39. ما المورد الطبيعي الذي يصنف ضمن الأملال والمعادن اللافلزية؟
 أ) النحاس ب) المنغنيز
 ج) الحديد د) الفوسفات
40. أين تتواجد الصخور الزيتية في فلسطين؟
 أ) قرب أريحا ب) قرب نابلس
 ج) قرب حيفا د) قرب عسقلان

السؤال الثاني: (15 علامة)

- أ. بين أثر التيارات المائية البحرية على اختلاف درجات الحرارة من مكان لآخر مدعماً إجابتك بمثال واحد فقط. (3 علامات)
- ب. ما الهدف من اتجاه تفكير كثير من دول العالم بعد عام 1945م إلى بناء المفاعلات، وتطوير الطاقة النووية فيها؟ (علامة)
- ج. أنظر الخريطة المرفقة، ثم أنقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام في الجدول الآتي: (10 علامات)

10	9-8	7-6	5	4	3-2	1
تيارات مائية	أنهار	جبال	خليج	جزر	وحدات سياسية	قارة

السؤال الثالث: (15 علامة)

- أ. ميز بين أنواع الرياح الموسمية.
- ب. تتبع أهمية إدارة الموارد البشرية من أمور عدة. بيّنها.
- ج. بين كيف تسهم حركة الصفائح التكتونية في حدوث الزلازل.
- د. عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية:
1. البراكين الخامدة 2. الحرارة النوعية 3. المناخات الحارة (3 علامات)

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

السؤال الرابع: (10 علامات)

- أ. ما الآثار السلبية التي قد تحدث نتيجة التغير المناخي؟
- ب. من أسس تصنيف الموارد الطبيعية ، التصنيف الإنتاجي (حسب الاستمرارية) بين ذلك مع الأمثلة.
- ج. من خلال دراستك لإقليم البحر المتوسط (شبه الرطب) أجب عما يلي :
- (1) ما سبب سقوط الأمطار على الإقليم شتاء؟
 - (2) لماذا تتصف أمطاره بالتبذبذب؟
 - (3) أين يمتد هذا الإقليم في أمريكا الجنوبية؟

السؤال الخامس: (10 علامات)

- أ. من أنواع الجبهات الهوائية ، الجبهة الهوائية الدافئة . أكتب عنها من حيث :
- 1) كيفية تشكلها
 - 2) التأثيرات الناتجة عنها
- ب. تحدث عن الإعصار المداري من حيث: 1. المفهوم 2. كيفية النشأة
- ج. وضح الاستراتيجيات الضرورية لصيانة وحماية الموارد من الاستنزاف. (3 علامات)

السؤال الثاني فرع (ج) المبحث الجغرافي

10 علامات

