



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2020م

اليوم:
التاريخ: / / 2020م
مدة الامتحان: ساعتان
مجموع العلامات: (100) علامة

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: (60 علامة)

يتكون هذا السؤال من (40) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. ما سبب زيادة الإشعاع الشمسي في نصف الكرة الأرضية الشمالي صيفاً ؟
(أ) طول النهار (ب) زاوية سقوط الأشعة (ج) صفاء الجو (د) مواجهة السفوح الجبلية
2. ما الطريقة التي يتم من خلالها نقل الحرارة في أواخر الليل إلى سطح الأرض من طبقة الهواء الملاصقة له ؟
(أ) التسخين الذاتي للهواء (ب) الحمل الحراري (ج) فقدان الحرارة الكامنة في بخار الماء (د) التوصيل الحراري
3. ما المورد الطبيعي الذي تنتجه فلسطين وتصدره للخارج؟
(أ) البترول (ب) الصخور (ج) الذهب (د) اليورانيوم
4. إذا كانت درجة الحرارة عند مستوى سطح البحر 20° مئوية فكم تكون حينها على ارتفاع 300 م ؟
(أ) 17° مئوية (ب) 18° مئوية (ج) 21° مئوية (د) 22° مئوية
5. ما نوع الكوارث التي ينتمي إليها انحباس الأمطار الذي يسبب الجفاف في كثير من مناطق العالم؟
(أ) كوارث جيولوجية (ب) كوارث كونية (ج) كوارث بيولوجية (د) كوارث مناخية
6. كيف يتناسب الضغط الجوي مع الارتفاع ؟
(أ) ينخفض بمقدار 1 مليبار/10 متر (ب) ينخفض بمقدار 10 مليبار/1 متر (ج) ينخفض بمقدار 100 مليبار/10 متر (د) ينخفض بمقدار 150 مليبار/1 متر
7. أي من العوامل الآتية يحول دون استغلال الموارد الطبيعية وقد يدمرها؟
(أ) قلة تكاليف استغلال الموارد (ب) وجود الموارد بكميات كبيرة وقريبة من سطح الأرض (ج) الحروب والنزاعات (د) توظيف المعدات التقنية والتكنولوجية
8. كيف تكون حركة الرياح في نصف الكرة الشمالي ؟
(أ) من الشمال إلى الجنوب باتجاه مستقيم (ب) من الجنوب إلى الشمال باتجاه مستقيم (ج) تتحرف إلى يسار اتجاهها (د) تتحرف إلى يمين اتجاهها
9. ماذا يطلق على التجويف الأسطواني الشكل الذي يصل بين فوهة البركان والمواد المنصهرة (الماجما)؟
(أ) العروق النارية (ب) المخروط البركاني (ج) عنق البركان (د) فوهة البركان
10. ما الرياح التي تهب على مصر والشام في أواخر فصل الشتاء حتى أوائل فصل الصيف ؟
(أ) المسترال (ب) الخماسين (ج) الموسمية (د) القطبية
11. إلى أي نوع من الغابات تنتمي المخروطية والنفضية ؟
(أ) الاستوائية (ب) الموسمية (ج) المعتدلة والباردة (د) الأحرار
12. ما السبب في اعتبار الموجات الارتدادية للزلازل هي الأخطر؟
(أ) لأنها منتظمة وتسبب موجات تسونامي (ب) لأنها غير منتظمة وتسبب حدوث كوارث تدميرية (ج) لأنها لا تحدث إلا في المسطحات المائية الكبرى (د) لأنها تسبق حدوث الموجات الزلزالية

13. كيف تصنف أمواج الأشعة الشمسية المرئية من حيث الطول ؟

- (أ) قصيرة جداً (ب) قصيرة (ج) طويلة (د) طويلة جداً

14. ماذا نطلق على الصخور التي تكونت من مادة الماجما وتصلبت تحت سطح الأرض؟

- (أ) النارية الجوفية (ب) النارية السطحية (ج) الرسوبية (د) المتحولة

15. بين أي درجتي عرض تمتد مجموعة النطاقات المناخية الحارة ؟

- (أ) صفر° - 5° (ب) صفر° - 8° (ج) صفر° - 30° (د) صفر° - 45°

16. ما المفهوم الذي يطلق على المحرك الأساسي في حياة الإنسان ومن خلاله تنجز الأعمال عند بذل أي شغل ؟

- (أ) الطاقة (ب) الفحم الحجري (ج) المياه (د) الكهرباء

17. ما نوع الأمطار التي تسقط على السفوح الغربية من جبال فلسطين؟

- (أ) تصعيدية (ب) حملية (ج) موسمية صيفية (د) تضاريسية

18. ما اسم الظاهرة المناخية في الشكل المجاور ؟

- (أ) جبهة هوائية باردة (ب) جبهة هوائية دافئة

- (ج) جبهة هوائية مستقرة (د) مرتفع جوي

19. كيف تصنف طاقة المد والجزر وفق التصنيف الإنتاجي؟

- (أ) دائمة (ب) غير دائمة (ج) متجددة

(د) غير متجددة

20. ما الجبال التي تقع ضمن حزام حلقة النار البركاني؟

- (أ) هيمالايا (ب) روكي (ج) طوروس (د) الألب

21. في أي الأجزاء من قارة افريقيا يمتد إقليم البحر المتوسط (شبه الرطب) ؟

- (أ) الشرق (ب) الغرب (ج) الشمال الغربي والجنوب الغربي (د) الشمال الشرقي

22. ما هي الصخور التي تصنف ضمن الصخور المتحولة ؟

- (أ) الجرانيت (ب) البازلت (ج) الرخام (د) الصوان

23. ما المثال الدال على الكوارث البشرية غير المتعمدة؟

- (أ) كارثة مفاعل تشيرنوبل في أوكرانيا (ب) احتراق غابات فيتنام

- (ج) تدمير مدينتي هيروشيما وناجازاكي (د) التلوث بالنفايات الصلبة

24. ما شكل التكاثف الذي يتكون عند تحوّل بخار الماء العالق بالهواء أثناء الليل إلى بلّورات من الثلج فوق الأجسام المعرضة للهواء ؟

- (أ) الندى (ب) الصقيع (ج) الضباب (د) السحب

25. متى برزت أهمية اليورانيوم كمصدر للطاقة النووية؟

- (أ) عام 1914م (ب) عام 1935م (ج) عام 1945م (د) عام 1973م

26. ما اسم الأعاصير المدارية التي تضرب حوض نهر الميسيسيبي؟

- (أ) العواصف الدوارة (ب) التيفون (ج) الهيريكين (د) التورنادو

27. كم تبلغ نسبة الطاقة المتجددة المستخدمة في العالم؟

- (أ) 10% (ب) 15% (ج) 20% (د) 25%

28. ما سبب انخفاض المدى الحراري السنوي في الإقليم الاستوائي ؟

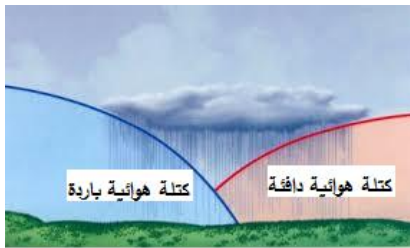
- (أ) كثافة الغيوم (ب) تساوي ساعات الليل والنهار

- (ج) طول فصل الشتاء (د) انخفاض الضغط الجوي

29. ما الهدف من عقد اتفاقية كيوتو عام 1997؟

- (أ) تسهيل التجارة العالمية (ب) مكافحة الفقر

- (ج) مكافحة الجريمة (د) مكافحة الاحتباس الحراري



30. في أي نطاقات الضغط الجوي على سطح الأرض تتشكل الصحاري؟
 (أ) نطاق الضغط المنخفض الاستوائي
 (ب) نطاق الضغط المرتفع وراء المدارين
 (ج) نطاق الضغط المنخفض شبه القطبي
 (د) نطاق الضغط المنخفض القطبي
31. بماذا تفسر قلة الغطاء النباتي في المناطق القطبية وشبه القطبية؟
 (أ) توفر الضوء والحرارة
 (ب) قلة كمية الضوء والحرارة
 (ج) توفر الرطوبة العالية
 (د) قلة المساحات التي تغطيها
32. ما التيار الذي يعمل على رفع درجة حرارة السواحل الشرقية لقارة آسيا؟
 (أ) تيار كناري
 (ب) تيار الخليج
 (ج) تيار بنجوليا
 (د) تيار اليابان
33. أي من الأجهزة الآتية يستخدم للرصد المستمر للهزات الأرضية؟
 (أ) الباروميتر
 (ب) الهيجروميتر
 (ج) السيزموغراف
 (د) الثيرموميتر
34. ما المفهوم الذي يعبر عن مجموع السكان داخل أراضي الدولة، ويشكلون أحد أركانها، وعنصرا أساسيا من عناصر البناء والإنتاج وإحداث التنمية الشاملة، وحماية أمنها عسكريا واقتصاديا وبيئيا واجتماعيا؟
 (أ) السياسة الاقتصادية
 (ب) إدارة الموارد البشرية
 (ج) الموارد البشرية
 (د) القوى العاملة
35. متى يتركز معظم تساقط الأمطار في إقليم المناخ شبه القطبي؟
 (أ) في نصف السنة الشتوي
 (ب) في نصف السنة الصيفي
 (ج) في معظم شهور السنة
 (د) في أواخر الخريف
36. بماذا يرتبط وجود الزلازل في العالم؟
 (أ) ضعف القشرة الأرضية وكثرة الصدوع
 (ب) عوامل التعرية
 (ج) وجود البراكين الخامدة
 (د) عوامل التجوية
37. ما الحق الاقتصادي الذي يعد من متطلبات إدارة الموارد البشرية؟
 (أ) الانتخاب
 (ب) التعبير عن الرأي
 (ج) توفير الخدمات الصحية والتعليمية
 (د) حرية التصرف بالأموال
38. أين يوجد واد الرمان الذي يشتهر بوجود خامات الحديد؟
 (أ) جنوب البحر الميت
 (ب) بين مدينتي غزة وعسقلان
 (ج) صحراء النقب
 (د) في محافظة الخليل
39. ما سبب تحرك الضغط الجوي المرتفع (الأزوري) جنوبا في فصل الشتاء؟
 (أ) اختلاف قيم الضغط
 (ب) حركة الشمس الظاهرية
 (ج) تغير اتجاه الرياح
 (د) قصر النهار
40. لماذا وضعت الحكومة البرازيلية خطة للحد من قطع الغابات؟
 (أ) بسبب اجتثاث مساحات واسعة من الغابات الاستوائية في الأمازون
 (ب) للسيطرة على تجارة الأخشاب
 (ج) بسبب انتشار الآفات والأمراض النباتية
 (د) بسبب تناقص كمية المياه

السؤال الثاني: (15 علامة)

- (أ) تعد حركة الصفائح التكتونية المسبب الأول لحدوث الزلازل. بين ذلك. (3 علامات)
- (ب) أعلل: ضرورة الاهتمام بصيانة الموارد الطبيعية والحفاظ عليها. (علامتان)
- (ج) انظر إلى الخريطة المرفقة، ثم انقل إلى دفتر إجابتك أسماء الظواهر الجغرافية المشار إليها بالأرقام الآتية: (10 علامات)

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
دولة من مجموعة الثمانية	صحراء	جبال	بركان نشط	منطقة مناخها شبه قطبي	دائرة عرض	تيار مائي	مسطح مائي	وحدات سياسية	

السؤال الثالث: (15 علامة)

- (أ) عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية:
1. ظاهرة النينو
2. المدى الحراري اليومي
3. تجارة الطاقة المتجددة (3 علامات)
- (ب) تختلف درجات الحرارة على سطح الأرض تبعاً لاختلاف الحرارة النوعية لليابس والماء، وضح ذلك. (4 علامات)
- (ج) بين الأمور التي تتجلى فيها أهمية الموارد النباتية الطبيعية. (4 علامات)
- (د) قارن بين نسيم الجبل ونسيم الوادي من حيث كيفية حدوث كل منهما. (4 علامات)

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

السؤال الرابع: (10 علامات)

- (أ) ميز بين السحب المنخفضة والسحب المرتفعة مدعماً إجابتك بالأمثلة. (4 علامات)
- (ب) بين النتائج المترتبة على تآكل طبقة الأوزون. (3 علامات)
- (ج) يعد الوقود المعدني العضوي أحد تصنيفات الموارد المعدنية من وجهة نظر الجغرافيا الاقتصادية، وضح ذلك. (3 علامات)

السؤال الخامس: (10 علامات)

- (أ) وضح أثر المرتفعات الجبلية وامتدادها في مناخ فلسطين. (4 علامات)
- (ب) صنف الموارد الطبيعية حسب العوامل التي أدت إلى نشوئها وتركيبها. (3 علامات)
- (ج) بين العوامل الطبيعية التي تسبب حدوث التغيرات المناخية. (3 علامات)

انتهت الأسئلة