



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

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام 2020م

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

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

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 (x) 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 الملامسة 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 يتتناسب الضغط الجوي مع الارتفاع؟
أ) ينخفض بمقدار 1 مليار/10 متر
ج) ينخفض بمقدار 100 مليون/10 متر
ب) ينخفض بمقدار 10 مليارات/1 متر
د) ينخفض بمقدار 1 مiliyar/150 متر

7. أي من العوامل الآتية يحول دون استغلال الموارد الطبيعية وقد يدمّرها؟
أ) قلة تكاليف استغلال الموارد
ج) الحروب والنزاعات
ب) وجود الموارد بكميات كبيرة وقريبة من سطح الأرض
د) توظيف المعدات التقنية والتكنولوجية

8. كيف تكون حركة الرياح في نصف الكرة الشمالي؟
أ) من الشمال إلى الجنوب باتجاه مستقيم
ج) تحرّف إلى يسار اتجاهها
ب) من الجنوب إلى الشمال باتجاه مستقيم
د) تحرّف إلى يمين اتجاهها

9. ماذا يطلق على التجويف الأسطواني الشكل الذي يصل بين فوهة البركان والماء المنصهرة (المagma)؟
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) الخمسين ج) الموسمية
د) القطبية

11. إلى أي نوع من الغابات تنتمي الغابات المخروطية والنفضية؟
أ) الاستوائية ب) الموسمية ج) المعتدلة والباردة
د) الأحراج

12. ما السبب في اعتبار الموجات الارتدادية للزلزال هي الأخطر؟
أ) لأنها منتظمة وتسبّب موجات تسونامي
ج) لأنها لا تحدث إلا في المسطحات المائية الكبرى
ب) لأنها غير منتظمة وتسبّب حدوث كوارث تدميرية
د) لأنها تسبّب 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 نطق على الصخور التي تكونت من مادة الماجما وتصلبت تحت سطح الأرض ؟
 أ) النارية الجوفية ب) الناريه السطحية ج) الرسوبيه
 د) المتحولة
15. بين أي درجتي عرض تمتد مجموعة النطافات 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 تتجز 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
 د) مرتفع جوي ج) جبهة هوائية مستقرة
19. كيف تصنف طاقة المد والجزر وفق التصنيف الإنتاجي ؟
 أ) دائمة ب) غير دائمة
 د) متعددة
20. ما الجبال التي تقع ضمن حزام حلقة النار البركاني ؟
 أ) هيمالايا ب) روكي ج) طوروس
21. في أي الأجزاء من قارة إفريقيا يمتد إقليم البحر المتوسط (شبه الرطب) ؟
 أ) الشرق ب) الغرب
 د) الشمال الشرقي ج) الشمال الغربي والجنوب الغربي
22. ما هي الصخور التي تصنف ضمن الصخور المتحولة ؟
 أ) الجرانيت ب) البازلت ج) الرخام
23. ما المثال الدال على الكوارث البشرية غير المعتمدة ؟
 أ) كارثة مفاعل تشنوبيل في أوكرانيا ب) احتراق غابات فيتنام
 ج) تدمير مدینتي هیروشیما وناجازاکی د) التلوث بالنفايات الصلبة
24. ما شكل التكافف الذي يتكون عند تحول بخار الماء العالق بالهواء أثناء الليل إلى بلورات من الثلج فوق الأجسام المعرضة للهواء ؟
 أ) الندى ب) الصقيع ج) الضباب
 د) السحب
25. متى برزت أهمية اليورانيوم كمصدر للطاقة النووية ؟
 أ) عام 1914 م ب) عام 1935 م ج) عام 1945 م
26. ما اسم الأعاصير المدارية التي تضرب حوض نهر الميسيسيبي ؟
 أ) العواصف الدوارة ب) التيفون ج) الهيريكين
27. كم تبلغ نسبة الطاقة المتعددة المستخدمة في العالم ؟
 أ) 10 % ب) 15 % ج) 20 %
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. لماذا 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 كاناري
 - ب) تيار الخليج
 - ج) تيار بنجوينا
 - د) تيار اليابان
33. أي من الأجهزة الآتية يستخدم للرصد المستمر للهزات الأرضية؟
- أ) الباروميتر
 - ب) الهيجروميترا
 - ج) السيزمومغراف
 - د) الثيروموميتر
34. ما المفهوم الذي يعبر عن مجموع السكان داخل أراضي الدولة، ويشكلون أحد أركانها، وعنصراً أساسياً من عناصر البناء والإنتاج وإحداث التنمية الشاملة، وحماية أنمنها عسكرياً واقتصادياً وبنياً واجتماعياً؟
- 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. لماذا يرتبط وجود الزلازل في العالم؟
- أ) ضعف القشرة الأرضية وكثرة الصدوع
 - ب) إنشاء البراكين الخامدة
 - ج) وجود البراكين الخامدة
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 بالأملاك
38. أين يوجد واد الرمان الذي يشتهر بوجود خامات الحديد؟
- أ) جنوب البحر الميت
 - ب) بين مدینتي غزة وعسقلان
 - ج) صحراء النقب
 - د) في محافظة الخليل
39. ما سبب تحرك الضغط الجوي المرتفع (الأزروري) جنوباً في فصل الشتاء؟
- أ) اختلاف قيم الضغط
 - ب) حركة الشمس الظاهرة
 - ج) تغير اتجاه الرياح
 - د) قصر النهار
40. لماذا وضعت الحكومة البرازيلية خطة لحد 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.
- ب) أعلل: ضرورة الاهتمام بصيانة الموارد الطبيعية والحفاظ عليها.
- ج) انظر إلى الخريطة المرفقة، ثم انقل إلى دفتر إجابتك أسماء الطواهر 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	ظاهره النينو

السؤال الثالث: (15 علامة)

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

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.
- ب) بين النتائج المترتبة على تآكل طبقة الأرizon.
- ج) يعد الوقود المعدني العضوي أحد تصنيفات الموارد المعدنية من وجهة نظر الجغرافيا الاقتصادية، ووضح ذلك. (3 علامات)

السؤال الخامس: (10 علامات)

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

انتهت الأسئلة

السؤال الثاني / فرع (ج)

(10 علامات)

