

٣ ش D F

ادارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٢ التكميلي

(وثيقة مجمعة/محلود)

مدة الامتحان: ٣٠ دس

رقم المبحث: ١١٣

اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢٢/١/٧

الفرع: الفناني والسيادي (مسار الكليات)

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق دائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً أنَّ عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- يُعرف الطقس بأنه حالة الجو بعناصره المختلفة وتوصف حالات الطقس بأنها:

أ) تمتد لفترة زمنية طويلة
ب) عناصره مؤقتة وتتغير باستمرار

ج) شمولية للغلاف الجوي
د) تجري على مقياس واسع زمانياً ومكانياً

٢- يتم وضع جهاز الترموميتر داخل صندوق خشبي ويرتفع هذا الصندوق عن سطح الأرض بنحو (١,٥) م، حتى لا

يتأثر بـ :

أ) الرطوبة الجوية ب) الإشعاع الشمسي ج) الإشعاع الأرضي
د) الضغط الجوي

٣- للضغط الجوي أهمية كبيرة في الأرصاد الجوية فارتفاع قيم الضغط الجوي دليل على:

أ) توزيع الهواء في تلك المنطقة أو يفقد منها
ب) تغير اتجاه وسرعة الهواء

ج) إضافة هواء من أعلى
د) ارتفاع درجة الحرارة

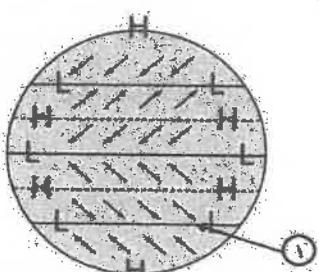
٤- نطاق الضغط الجوي المشار إليه بالرقم (١) في الشكل هو الضغط الجوي:

أ) المرتفع القطبي

ب) المنخفض الاستوائي

ج) المرتفع المداري

د) المنخفض شبه القطبي



٥- تسمى الرياح التي تنشأ نتيجة لاختلاف قيم الضغط الجوي، بسبب وجود كثافة كبيرة من اليابس بجوار مسطحات مائية

واسعة بالرياح:

أ) الموسمية ب) التجارية ج) المحلية د) العكسية

٦- تتكون الأمطار الاعصارية بسبب:

أ) التسخين الشديد للسطح وارتفاع الهواء المحمل ببخار الماء إلى طبقات الجو العليا

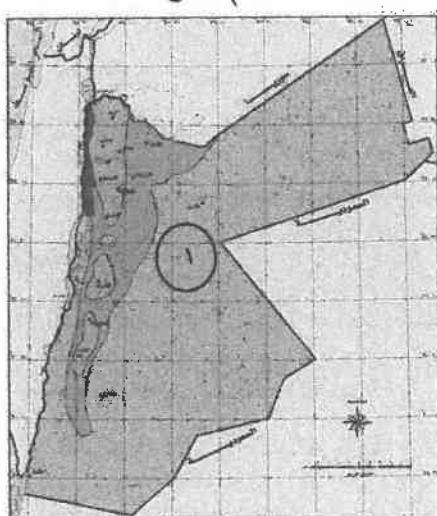
ب) اصطدام الهواء المحمل ببخار الماء بحواجز تضاريسية

ج) التبريد الشديد للسطح ونكاثف بخار الماء

د) التقاء كتلتين هوائيتين غير متجانستين إحداهما باردة والأخرى دافئة

الصفحة الثانية

- ٧- المناطق التي تُعد الأكثَر تعرضاً لأشعة الشمس العاًمودية هي المناطق:
- أ) المعتدلة ب) الاستوائية ج) القطبية
- ٨- تتصف المناطق البعيدة عن البحر بأنها:
- أ) قاربة المناخ وذات مدى حراري كبير ج) معتدلة المناخ نسبياً وذات مدى حراري كبير
- ٩- تُعرف مسارات المياه السطحية على شكل أنهار ضخمة تجري في البحار والمحيطات بـ:
- أ) الأعاصير ب) الأمواج ج) التيارات البحرية
- ١٠- تُسمِّي التيارات البحريَّة في زيادة بخار الماء، مما يؤدي إلى:
- أ) تزايد سقوط الأمطار ب) زيادة الضغط الجوي ج) تساقط الثلوج
- ١١- الإقليم المناخي الذي يمتاز بارتفاع درجة الحرارة طوال العام والأمطار الغزيرة هو:
- أ) الإقليم الاستوائي ب) الإقليم المداري ج) إقليم المناخ المعتدل
- ١٢- تختلف الخصائص المناخية في الوطن العربي من إقليم إلى آخر لكن الصفة الغالبة عليه هي:
- أ) مناخ البحر المتوسط ب) مناخ الإقليم الاستوائي
- ج) مناخ الإقليم المداري الموسمي د) المناخ المداري القاري (الصحراوي)
- ١٣- يحتل الأردن موقعاً فريداً في قلب العالم حيث يقع في أقصى:
- أ) الجنوب الغربي لقارة آسيا ج) الشمال الشرقي لقارة آسيا
- ب) الجنوب الشرقي لقارة آسيا د) الشمالي الشرقي لقارة آسيا
- ١٤- يبلغ أعلى متوسط درجة حرارة في الأردن (23.5°C) في مناطق:
- أ) المرتفعات الجبلية ب) وادي الأردن ج) الباذلة الأردنية
- ١٥- تقع (قمة جبل أم الدامي) بالقرب من مدينة:
- أ) عمان ب) السلط ج) العقبة د) الكرك
- ١٦- الإقليم المناخي المشار إليه بالرقم (١) في الشكل المجاور هو إقليم:
- أ) البحر المتوسط ب) الغوري ج) شبه الصحراوي د) الصحراوي
- ١٧- يؤثُّ المناخ في توزيع السكان إذ تزداد كثافة السكان عالمياً في المناطق:
- أ) الحارة والجافة ب) المعتدلة والباردة ج) الباردة والباردة جداً
- د) المعتدلة والحرارة



الصفحة الثالثة

١٨- تُعد المنتجات إحدى مكونات النظام الحيوى، وهي كائنات تصنع غذائها بنفسها دون الاعتماد على غيرها ومن الأمثلة عليها:

- (أ) الإنسان (ب) الحيوانات (ج) المحلات (د) النباتات

١٩- النظرية التي يرى أصحابها أن البيئة تسيطر على الإنسان ويُخضع لها هي:
(أ) الإمكانية (ب) المعرفية (ج) التوافقية (د) الاحتمالية

٢٠- تُعد زراعة القمح الربيعي في المناطق الباردة في شمال كندا وروسيا من الأمثلة التي تدعم أراء أصحاب النظرية:
(أ) الاحتمالية (ب) الإمكانية (ج) التوافقية (د) الاحتمالية

٢١- المرحلة التي اتسمت بمارسات الإنسان غير العقلانية من خلال أنشطة الصناعة واستعمال المبيدات الحشرية في الزراعة مما ساهم في استنزاف مصادر الثروة الطبيعية وتلوث البيئة هي مرحلة:
(أ) ثورة المعلومات والاتصالات (ب) الزراعة (ج) الثورة الصناعية (د) الجمع والانتاج والصيد

٢٢- تزايد نسبة الملوثات في الغلاف الجوى منذ منتصف القرن التاسع عشر نتيجة النشاط الصناعي وإنتاج وحرق الوقود أدى إلى رفع درجة الحرارة السطحية للأرض بمعدل:

- (أ) $(0,05)^{\circ}\text{M}$ (ب) $(1,0)^{\circ}\text{M}$ (ج) $(2,0)^{\circ}\text{M}$ (د) $(2,05)^{\circ}\text{M}$

٢٣- يؤدي قطع الغابات المستمر إلى التأثير في مناخ الأرض وزيادة الاحتباس الحراري، مما يؤدي إلى زيادة نسبة ترکز غاز:

- (أ) الأوزون (ب) الميثان (ج) ثاني أكسيد الكربون (د) النيتروز
(أ) التروبيوسفير (ب) الستراتوسفير (ج) الميزوسفير (د) الثيرموسفير

٢٤- يوجد نطاق الأوزون في طبقة:

- (أ) $(35-45)$ سم (ب) $(60-75)$ سم (ج) $(100-110)$ سم (د) $(110-115)$ سم

٢٥- يتوقع أن يرتفع مستوى مياه البحار والمحيطات في نهاية القرن الحادى والعشرين ما بين:
(أ) برنامج الأمم المتحدة للبيئة (ب) اللجنة الدولية للتغيرات المناخية (ج) الصندوق العالمي للطبيعة
(د) الوكالة الأوروبية للبيئة

٢٦- عُقدت اتفاقية كيوتو عام ١٩٩٧ في:

- (أ) السويد (ب) النمسا (ج) اليابان (د) فرنسا

٢٧- تُعرف البرامج والأنشطة التي تُوجه إلى الأفراد بهدف تعريفهم بالمشكلة البيئية، وزيادة اهتمامهم وشعورهم بالمسؤولية نحوها ومشاركتهم في تقديم الحلول المناسبة لها بما:

- (أ) التوعية البيئية (ب) الوعي البيئي (ج) التربية البيئية (د) السلوك الإيجابي نحو البيئة

الصفحة الرابعة

٢٩- كل مما يأتي من طرائق تحقيق التوعية البيئية ما عدا:

أ) المناهج التعليمية

ج) فرض عقوبات مالية

ب) البرامج التربوية

د) الندوات والمؤتمرات

٣٠- مجموعة الإجراءات التي تقدر الحمولة البيئية والتي تحدد نمط الاستخدام المناسب في المشروعات التنموية وتتأثرها في البيئة تسمى:

أ) الوعي البيئي ب) التقييم البيئي ج) التخطيط البيئي د) الاقتصاد البيئي

٣١- تتجه العديد من دول العالم إلى استخدام نمط اقتصادي حديث يراعي البيئة نتيجة تزايد المشكلات البيئية ويطبق عليه اسم:

د) حماية البيئة ب) النمو المتوان

ج) الاقتصاد البيئي

ب) الوعي البيئي

٣٢- أكبر محمية طبيعية في الأردن ومساحة تبلغ (٣٢٠) كم مربع هي محمية:

د) وادي رم ب) الشومري ج) ضانا

٣٣- المحمية التي تتميز بتنوعها الحيوي الكبير وذلك بوجود غابات الصنوبر الحلبي ونباتات نادرة مثل الأوركيدا هي:

د) دبين ب) الأزرق ج) عجلون

٣٤- أكثر المحميات انخفاضاً عن سطح البحر في العالم هي محمية:

د) عجلون ب) الشومري ج) الموجب

٣٥- مشروعات اقتصادية تُشم في الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة والنقليل من الاعتماد على الوقود الأحفوري مصدرًا للطاقة في مختلف الأنشطة الاقتصادية مفهوم يشير إلى:

أ) التنمية الصناعية ب) التنمية الاقتصادية ج) التنمية الزراعية د) التنمية النظيفة

٣٦- واحدة من الآتية ليست من مصادر الطاقة المتجددة:

د) الطاقة الشمسية ب) الوقود الأحفوري ج) طاقة الرياح

٣٧- أقام الأردن أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية على مستوى الشرق الأوسط في محافظة:

د) العقبة ب) الطفيلة ج) الكرك أ) معان

٣٨- الدولة التي تعتمد على الطاقة النووية في إنتاج الكهرباء بنسبة إنتاج تصل إلى (٦٨٥٪) هي:

د) فرنسا ب) البرازيل ج) الصين أ) لتوانيا

٣٩- من أهم الدول التي تنتج الوقود الحيوي في العالم:

د) مصر ب) الولايات المتحدة الأمريكية ج) السعودية

٤٠- الدولة التي تعرضت للإشعارات الصادرة عن الطاقة النووية بعد إلقاء قنبلتين نوويتين عليها هي:

د) أفغانستان ب) اليابان ج) الصين أ) الهند