

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٢ التكميلي

(وثيقة مجمعة/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ دس

رقم المبحث: ١١٣

اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢٣/١/٧

الفرع: الفندقي والسياحي (مسار الكليات)

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

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

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

ب) عناصره مؤقتة وتتغير باستمرار

أ) تمتد لفترة زمنية طويلة

د) تجري على مقاييس واسع زمانياً ومكانياً

ج) شمولية للغلاف الجوي

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

يتأثر بـ :

د) الضغط الجوي

ج) الإشعاع الشمسي

ب) الإشعاع الأرضي

أ) الرطوبة الجوية

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

ب) تغير اتجاه وسرعة الهواء

أ) توزيع الهواء في تلك المنطقة أو يفقد منها

د) ارتفاع درجة الحرارة

ج) إضافة هواء من أعلى

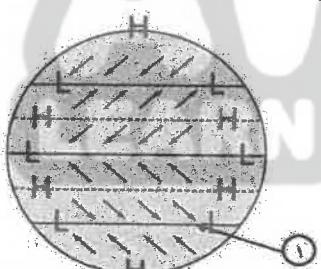
٤- نطاق الضغط الجوي المشار إليه بالرقم (١) في الشكل هو الضغط الجوي:

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:

د) العكسية

ج) المحلية

ب) التجارية

أ) الموسمية

٦- تتكون الأمطار الإعصارية بسبب:

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

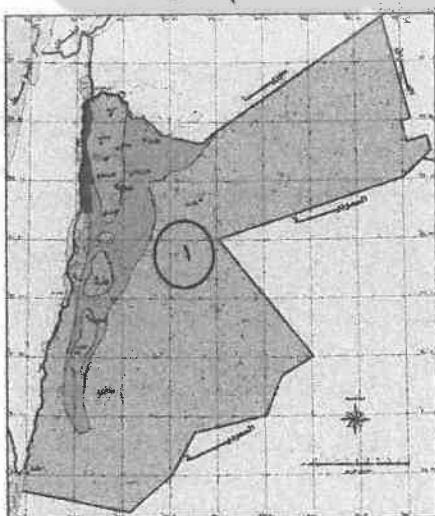
ب) اصطدام الهواء المحمل ببخار الماء بحواجز تضاريسية

ج) التبريد الشديد للسطح وتكافؤ بخار الماء

د) التقاء كتلتين هوائيتين غير متجلستين إحداهما باردة والأخرى دافئة

الصفحة الثانية

- ٧- المناطق التي تُعد الأكثر تعرضاً لأشعة الشمس العامودية هي المناطق:
أ) المعتدلة ب) الاستوائية
ج) القطبية د) شبه القطبية
- ٨- توصف المناطق بعيدة عن البحر بأنها:
أ) قارية 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 د) النينو
- ١٠- تُسمى التيارات البحرية في زيادة بخار الماء، مما يؤدي إلى:
أ) تزايد سقوط الأمطار ب) زيادة الضغط الجوي
ج) تساقط الثلوج د) انخفاض سرعة الرياح
- ١١- الإقليم المناخي الذي يمتاز بارتفاع درجة الحرارة طوال العام والأمطار الغزيرة هو:
أ) الإقليم الاستوائي ب) الإقليم المداري
ج) إقليم المناخ المعتدل د) إقليم المناخ القطبي
- 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 لقارنة آسيا ب) الشمال الشرقي لقارنة آسيا
ج) الشمالي الشرقي لقارنة آسيا د) السهول الشمالية
- ١٤- يبلغ أعلى متوسط درجة حرارة في الأردن (23.5°C) في مناطق:
أ) المرتفعات الجبلية ب) وادي الأردن
ج) الباادية الأردنية د) السهول الشمالية
- 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- يؤثر 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 الحيوي، وهي كائنات تصنع غذائها بنفسها دون الاعتماد على غيرها ومن الأمثلة عليها:

- (أ) الإنسان (ب) الحيوانات (ج) المحللات (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 الريعي 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 الجوي 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) $(1,5)^{\circ}\text{M}$ (ج) $(2)^{\circ}\text{M}$ (د) $(2,5)^{\circ}\text{M}$

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) الترويروسفير (ب) الستراتوسفير (ج) الميزوسفير (د) الثيرموسفير

٢٤- يوجد نطاق الأوزون في طبقة:

- (أ) الترويروسفير (ب) الستراتوسفير (ج) الميزوسفير (د) الثيرموسفير

٢٥- يتوقع أن يرتفع مستوى مياه البحار والمحيطات في نهاية القرن الحادي والعشرين ما بين:

- (أ) $(35-45)$ سم (ب) $(40-55)$ سم (ج) $(60-75)$ سم (د) $(100-115)$ سم

٢٦- نظرًا إلى أهمية قضايا البيئة ومشكلاتها تزايدت أعداد المنظمات غير الحكومية المهتمة بها ومن أبرز هذه المنظمات:
 (أ) برنامج الأمم المتحدة للبيئة (ب) اللجنة الدولية للتغيرات المناخية (ج) الصندوق العالمي للطبيعة
 (د) الوكالة الأوروبية للبيئة

٢٧- عُقدت اتفاقية كيوتو عام ١٩٩٧ في:

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

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

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

الصفحة الرابعة

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

أ) المناهج التعليمية

ج) فرض عقوبات مالية

ب) البرامج التدريبية

د) الندوات والمؤتمرات

-٣٠- مجموعة الإجراءات التي تقدر الحمولة البيئية والتي تحدد نمط الاستخدام المناسب في المشروعات التنموية وتتأثر بها 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:

أ) النمو المتوانى ب) الوعي البيئي ج) الاقتصاد البيئي د) حماية البيئة

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

أ) دبين ب) الشومري ج) ضانا د) وادي رم

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

أ) الموجب ب) الأزرق ج) عجلون د) دبين

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

أ) رم ب) الموجب ج) الشومري د) عجلون

-٣٥- مشروعات اقتصادية تُسهم في الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالاستثمار في مصادر الطاقة المتجدددة والقليل 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 المتجدددة:

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

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

أ) معان ب) الطفيلة ج) الكرك د) العقبة

-٣٨- الدولة التي تعتمد على الطاقة النووية في إنتاج الكهرباء بنسبة إنتاج تصل إلى (٨٥,٦%) هي:

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

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

أ) مصر ب) الولايات المتحدة الأمريكية ج) السعودية د) فرنسا

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

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