

P e 2 #

إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢١

مدة الامتحان: ٣٠ د س (وثيقة محمية/محبود)  
الفرع: الفندقي والسياحي / الكليات (خطة ٢٠١٩، ٢٠١٨، ٢٠٢١/٧/١)  
رقم المبحث: ٥٧ رقم المخالب:  
اسم الطالب: رقم الجلوس:

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 بأن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- الطقس هو حالة الجو بعناصره المختلفة خلال فترة زمنية قصيرة، وتوصف حالات الطقس بأنها:

أ) تفصيلية لعناصر الغلاف الجوي  
ب) ثابتة وتحدد في فصول محددة من السنة

ج) تجري على مقياس كبير زمانياً ومكانياً  
د) شمولية لعناصر الغلاف الجوي

٢- تعادل درجة الحرارة (٢٥) م° في النظام الفهرنهايتى:

أ) (٧٧) ف°      ب) (٦٧) ف°      ج) (٥٧) ف°

٣- يعرف وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة (١) سم٢ في أي منطقة على سطح الأرض بـ :

أ) التكاليف      ب) التبخّر      ج) الضغط الجوي  
د) المدى الحراري اليومي

٤- يمتد نطاق الضغط المرتفع المداري بين شمال وجنوب دائري العرض:

أ) (٣٥-٢٥)      ب) (٤٥-٣٥)      ج) (٦٥-٦٠)

٥- تُعدّ الرياح من أهم العناصر المناخية لدورها في:

أ) توزيع نطاقات الضغط الجوي على سطح الأرض      ب) توزيع درجة الحرارة على سطح الأرض

ج) تقسيم العالم إلى أقاليم مناخية  
د) زيادة المدى الحراري اليومي

٦- يصبح تحدّر الضغط الجوي شديداً إذا كانت خطوط الضغط الجوي المتتساوي بين منطقتين متجاورتين:

أ) متباعدة      ب) متوازية      ج) متقاربة  
د) منتظمة

٧- تعرف الرياح التي تنشأ نتيجة لاختلاف قيم الضغط الجوي، بسبب وجود كتل يابسة كبيرة بجوار مسطحات مائية

واسعة بـ:

أ) الرياح الدائمة      ب) الرياح المحلية      ج) الرياح الموسمية  
د) الرياح اليومية

٨- الأمطار التي تحدث نتيجة التقاء كتلتين هوائيتين غير متجلستين؛ إدراهما باردة والأخرى دافئة هي الأمطار:

أ) الحملية      ب) الإعصارية      ج) التصاعدية  
د) التضاريسية

٩- ترتبط التضاريس بعلاقة مع كل من درجة الحرارة والأمطار فكلما ازداد ارتفاع المكان:

أ) انخفضت درجة الحرارة وقلّت كمية الأمطار  
ب) ازدادت درجة الحرارة وازدادت كمية الأمطار

ج) انخفضت درجة الحرارة وازدادت كمية الأمطار  
د) ازدادت درجة الحرارة وقلّت كمية الأمطار

يتبع الصفحة الثانية ....

الصفحة الثانية

- ١٠ - تنخفض درجة الحرارة إلى ما دون درجة الصفر المئوي في سواحل غرب كندا بسبب:  
أ) طبيعة امتداد الجبال  
ب) الكتل الهوائية القطبية  
ج) التيارات الهوائية الصاعدة  
د) انخفاض الضغط الجوي

١١ - يُعرف الإقليم المناخي الذي تتسم الأحوال الجوية في نطاقه بالاضطراب وعدم الاستقرار؛ نتيجة القاء الكتل الهوائية المختلفة بالإقليم:

أ) المداري      ب) الاستوائي      ج) المعتمل      د) القطبي

١٢ - يبلغ المتوسط السنوي لدرجة الحرارة في الأردن:

أ) (١٤) م°      ب) (١٩) م°      ج) (٢٢) م°      د) (٢٥) م°

١٣ - تتركز معظم الأمطار في الأردن في الجهة:

أ) الشمالية الغربية      ب) الشمالية الشرقية      ج) الجنوبية الشرقية      د) الجنوبية الغربية

١٤ - يدخل الأردن صيفاً تحت تأثير الضغط الجوي المرتفع الذي يمتد تأثيره حتى البحر المتوسط، ويصبح معرض لهبوب الرياح:

أ) الشمالية والشمالية الغربية الرابطة      ج) الجنوبية والجنوبية الغربية الرابطة  
ب) الشمالية والشمالية الشرقية الجافة      د) الجنوبية والجنوبية الشرقية الجافة

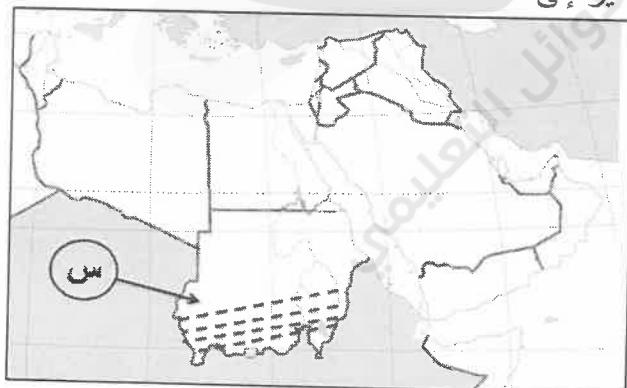
١٥ - يُعرف المناخ الانتقالي بين المناخ المعتمل والمناخ شبه المداري الجاف بـ:

أ) مناخ البحر المتوسط      ب) المناخ الصحراوي      ج) المناخ الغوري      د) المناخ شبه الصحراوي

١٦ - يؤثر المناخ في توزيع السكان؛ إذ تزداد كثافة السكان عالمياً في المناطق:

أ) الصحراوية الحارة      ب) الباردة جداً      ج) الاستوائية الحارة      د) المعتدلة والباردة

١٧ - الإقليم المناخي المشار إليه بالرمز (س) في الشكل المجاور يشير إلى:



- ١٨) تُعرف الكائنات التي تعتمد في غذائها على غيرها كالإنسان والحيوان بـ:

أ) المنتجات      ب) المستهلكات      ج) المحللات

١٩) تعرضت النظريات التي وضحت علاقة الإنسان بالبيئة إلى انتقادات عدّة، والنظرية التي وجه إليها النقد كونها تُعَظِّم دور الإنسان في البيئة وقدرته على السيطرة والتحكم فيها:

أ) الإمكانية      ب) المعرفية      ج) التوافقية

د) الاحتمالية

يُتبع الصفحة الثالثة ....

**الصفحة الثالثة**

٢٠) من الأمثلة على البيئة الصعبة حسب وجهة النظرية التوافقية:

- |                   |              |                    |                    |
|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| أ) السهول الفيضية | ب) الدلتاوات | ج) المناطق الجبلية | د) المناطق الجلدية |
|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|
- ٢١) من مراحل علاقة الإنسان بالبيئة التي تميزت بأنه لم يكن للإنسان فيها تأثير سلبي على البيئة هي مرحلة:
- ب) الزراعة
  - د) الجمع والالتقاط والصيد

٢٢) من الغازات التي تؤثر في تغير قيم عناصر المناخ بفعل انبعاث غازات الاحتباس الحراري:

- |            |             |              |               |
|------------|-------------|--------------|---------------|
| أ) الميثان | ب) الأكسجين | ج) النتروجين | د) الهيدروجين |
|------------|-------------|--------------|---------------|
- ٢٣) يفسّر سبب تناقص قطع الغابات بعد عام (٢٠٠٠ م) إلى:

- أ) توسيع الحكومة بزراعة الأشجار
- ب) قلة حدوث التغيرات النووية

ج) أن برامج محاسبة قطع الغابات بدأت تحقق أهدافها

د) ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض وزيادة التساقط

٤) من المناطق العمرانية والمنشآت السياحية والموانئ المتضررة اقتصادياً بسبب التغير المناخي سواحل:

- |          |                 |                      |
|----------|-----------------|----------------------|
| أ) تشيلي | ب) غرب استراليا | ج) شمال شرق البرازيل |
|----------|-----------------|----------------------|
- د) غرب كندا

٥) يُسهم ارتفاع درجة حرارة الأرض بفعل غازات الدفيئة في زيادة انصهار الجليد في المناطق الجلدية مما يؤدي إلى:

- |                           |   |                              |
|---------------------------|---|------------------------------|
| أ) ارتفاع منسوب سطح البحر | ب) ظهور العديد من الجزر والمدن المختفية | ج) انفراص حيوان المها العربي |
|---------------------------|---|------------------------------|
- د) تقليل نسبة الأكسجين في الطبيعة

٦) من طرائق حماية البيئة:

- |                    |  |                       |
|--------------------|--|-----------------------|
| أ) عدم سن القوانين | ب) إعداد العاملين الأكفاء في مجال البيئة | ج) الندوات والمؤتمرات |
|--------------------|--|-----------------------|
- د) البرامج التدريبية

٧) من أدوار المنظمات والبرامج المهتمة بحماية البيئة:

- |                                |                      |  |
|--------------------------------|----------------------|--|
| أ) عمل جمعيات على مستوى العالم | ب) توعية الرأي العام | ج) الكشف عن الممارسات الإيجابية للبيئة |
|--------------------------------|----------------------|--|
- د) سن القوانين البيئية

٨) عقدت اتفاقية كيوتو عام ١٩٩٧ م في:

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

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

- |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| أ) التوعية البيئية | ب) الثقافة البيئية | ج) التربية البيئية |
|--------------------|--------------------|--------------------|
- د) السلوك الإيجابي نحو البيئة

يتبع الصفحة الرابعة ....

## الصفحة الرابعة

٣٠) الأسلوب العلمي المنظم الذي يهدف إلى إيجاد أفضل الوسائل المناسبة في استثمار موارد البيئة الطبيعية بتنفيذ مجموعة من المشروعات الاقتصادية التي تحافظ على البيئة وفق جدول زمني معين هو:

- (أ) التخطيط البيئي      (ب) التقييم البيئي      (ج) الاقتصاد البيئي      (د) الحمولة البيئية

٣١) تسمى القدرة أو الطاقة القصوى لإمكانات البيئة على تحمل النشاط البشري دون استنفاف:

- (أ) التوعية البيئية      (ب) الحمولة البيئية      (ج) الاقتصاد البيئي      (د) التقييم البيئي

٣٢) التخطيط لحركة المرور والطرق وزيادة المساحات الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية واستخدام التكنولوجيا

الصادقة للبيئة والإنتاج الأنظف يُعد من فوائد التخطيط البيئي:

- (أ) الاقتصادية      (ب) الاجتماعية      (ج) البيئية      (د) الصحية

٣٣) توصف العلاقة بين الاقتصاد والبيئة بأنها علاقة:

- (أ) حتمية      (ب) تبادلية      (ج) عكسية      (د) طردية

٣٤) أكبر محمية طبيعية في الأردن وبمساحة تبلغ (٣٢٠) كم<sup>٢</sup> هي محمية:

- (أ) دبين      (ب) الشومري      (ج) ضانا      (د) وادي رم

٣٥) المحمية التي تتميز بتتنوعها الحيوي الكبير وذلك بوجود غابات الصنوبر الحلبي فيها ونباتات نادرة مثل الأوركيدا هي:

- (أ) الموجب      (ب) الأزرق      (ج) عجلون      (د) دبين

٣٦) المشروعات الاقتصادية التي تُسهم في الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة والتقليل من الاعتماد على الوقود الأحفوري مصدرًا للطاقة في مختلف الأنشطة الاقتصادية هي مفهوم يشير إلى:

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

٣٧) كل مما يأتي من مصادر الطاقة المتجددة ما عدا:

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

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

- (أ) معان      (ب) الطفيلة      (ج) الكرك      (د) العقبة

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

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

٤٠) الدولة التي تعرضت للإشعاعات الصادرة عن الطاقة النووية بعد إقامة قنبلتين عليها هي:

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

﴿انتهت الأسئلة﴾