



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ د.س

رقم المبحث: 105

المبحث : الجغرافيا (خطة ٢٠١٩ فما بعد)

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠٢٥/١/٨

رقم النموذج: (١)

الفرع: الأدبي + الفندقي والسياحي (جامعات)

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 أنَّ عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٦).

١- حالة الجو بعناصره المختلفة خلال فترة زمنية قصيرة تبدأ بساعات وتنتهي في مدة أقصاها أسبوعان،تعريف لـ:

أ) المدى الحراري اليومي      ب) الضغط الجوي      ج) المناخ      د) الطقس

٢- إذا كانت درجة الحرارة (٥٠) فهرنهait، فهي تعادل حسب النظام المئوي (سليسيوس):

أ) ١٢٢ م      ب) ٤٥ م      ج) ٣٢ م      د) ١٢٢ م

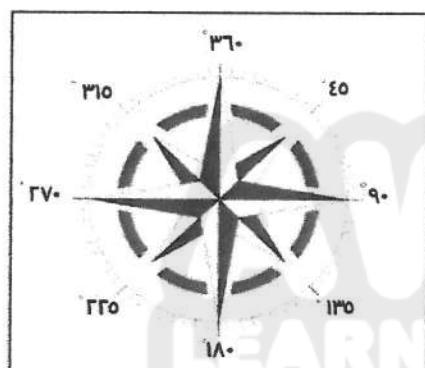
٣- يبلغ الضغط الجوي عند مستوى سطح البحر وزن عمود من الزئبق ارتفاعه:

أ) ٥٦ سم      ب) ٦٦ سم      ج) ٧٦ سم      د) ٨٦ سم

٤- اعتماداً على الشكل المجاور، الدرجة التي تشير إلى اتجاه

الرياح الشمالية الغربية هي:

أ) ٤٥      ب) ٢٢٥      ج) ٣١٥      د) ٣٦٠



٥- تعتمد كمية الأمطار الحملية (التصاعدية) التي تحدث في المناطق الاستوائية على:

أ) كمية بخار الماء الذي يحتويه الهواء الصاعد ودرجة الحرارة

ب) اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بحواجز تصارييسية كالجبال

ج) امتداد الجبال، وارتفاعها، ورطوبة الهواء الصاعد إلى أعلى وسرعته

د) التقاء كتلتين هوائيتين غير متجانستين، إحداهما باردة والأخرى دافئة

٦- تتكون عادةً التيارات البحرية الدافئة على سواحل القارات:

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

٧- تُعد طبوغرافية الأرض، وصفاء السماء، وطول ساعات الليل من عوامل تشكّل:

أ) السحب      ب) الضباب      ج) الندى      د) الصقبح

٨- من أبرز مسارات منخفضات البحر المتوسط "المسار الشرقي" الذي يتجه نحو:

أ) وسط بلاد الشام إلى وادي الرافدين      ب) شمال تركيا، وجنوب أوروبا

ج) ليبيا، والشمال الشرقي لأفريقيا      د) مصر، وشبه الجزيرة العربية

## الصفحة الثانية/ نموذج (١)

٩- جميع ما يأتي من خصائص الأعاصير المدارية، ما عدا:

أ) تنشأ في مناطق معينة من المحيطات

ب) تُعطي مساحات محدودة، يقل قطرها عن (٢٥٠) كم

ج) تظهر ضمن نطاق الرياح التجارية والرياح الموسمية في المناطق الحارة

د) أضرارها قليلة جدًا، تقتصر على الفيضانات، وبعض الانهيارات الأرضية

١٠- أحد أنواع الأعاصير، يظهر في المناطق المعتدلة داخل نطاق بعض المنخفضات الجوية التي تعبر أراضي أمريكا الشمالية، هو:

د) هابان

ج) التورنادو

ب) التيفون

أ) الهايكلين

الإقليم المناخي الذي ينتشر في منطقة الصحراء الكبرى، هو الإقليم:

د) المداري الموسمي

ج) المعتدل

ب) المداري القاري

أ) الاستوائي

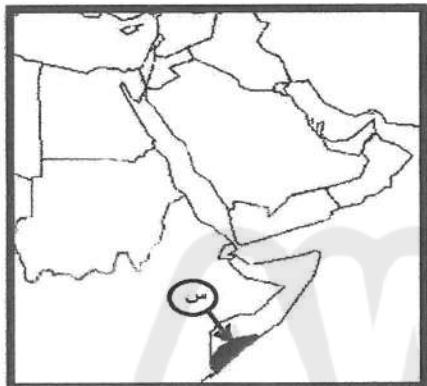
١٢- يصل ارتفاع جبل أم الدامي قرب مدينة العقبة إلى:

د) ١٥٤٨

ج) ١٥٨٤

ب) ١٨٤٥

أ) ١٨٥٤



١٣- الإقليم المناخي الذي يسود في المنطقة المشار إليها بالرمز (س) إقليم:

ب) المداري الموسمي

د) الاستوائي

أ) البحر المتوسط

ج) المداري القاري

١٤- من أسباب تَنَبُّـُ الأمطار في الأردن من سنة إلى أخرى زمنياً ومكانياً:

أ) امتداد مظاهره التضاريسية من الغرب إلى الشرق

ب) يقع ضمن نطاق تَحْرُك المنخفضات الجوية في العروض العليا

ج) تأثيره بالمنخفض الجوي شِبه المداري

د) وقوفه إلى الجنوب من المسارات الرئيسية للمنخفضات الجوية

١٥- قدرة مكونات البيئة على استمرار الحياة على سطح الأرض دون مخاطر أو مشكلات تؤثر على الحياة البشرية، مصطلح يُشير إلى:

أ) الإخلال البيئي

ب) التوازن البيئي

ج) النزوح البيئي

د) الحتمية البيئية

١٦- يُعد حُفر الآبار الارتوازية وزراعة الأراضي الصحراوية في الأردن، من الأمثلة التي تؤيد أفكار أصحاب النظرية:

أ) الاحتمالية

ب) التوافقية

ج) الحتمية

د) الإمكانية

١٧- تعمل طبقة الأوزون على حماية الأرض من خلال امتصاص الأشعة:

أ) تحت الحمراء

ب) فوق البنفسجية

ج) الكهرومغناطيسية

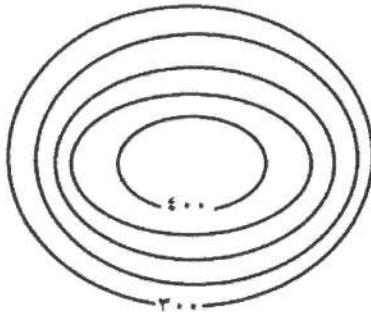
د) الحرارية

### الصفحة الثالثة/ نموذج (١)

- ١٨- تشير التوقعات أن ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمقدار (٤-٢) درجات مئوية سيرافقه زيادة في كمية التساقط السنوي بمقدار يتراوح ما بين:
- أ) (٣٠ - ١٠) ملم  
ج) (١٠٠ - ٣٠) ملم
- ١٩- انتقال نطاق النباتات إلى ارتفاعات أعلى، وهجرة الطيور من قارة أوروبا إلى قارة أفريقيا مع بداية الخريف وعودتها إلى أوروبا في بداية فصل الربيع من الأمثلة على:
- أ) تدهور الموارد المائية      ب) تدهور النوع الحيوي      ج) تغير النمط المطري      د) النزوح البيئي
- ٢٠- من الفوائد الاجتماعية للتخطيط البيئي:
- أ) استخدام التكنولوجيا الصديقة للبيئة  
ج) الموازنة بين النمو السكاني والموارد
- ٢١- العلم الذي يستخدم المعايير البيئية في مختلف جوانب الحياة الاقتصادية؛ بهدف المحافظة على توازن البيئة وتحقيق نمو اقتصادي مستدام:
- أ) الاقتصاد الأخضر  
ج) الاقتصاد الزراعي
- ٢٢- مساحات واسعة من الأراضي الطبيعية، تُخصصها الدولة بقانون حماية المصادر المتوفّرة، وتشمل الأراضي الطبيعية والمصادر البيئية الحيوية والتاريخية والأثرية والثقافية والترويحية، تعريف لـ:
- أ) الواقع الحيوية      ب) المصادر البيئية      ج) المحمية      د) المواقع الأثرية
- ٢٣- محمية طبيعية أردنية تمثل موطن حيوان المها العربي:
- أ) ضانا      ب) الشومري      ج) الأزرق المائي      د) وادي رم
- ٢٤- أكثر دولة إنتاجاً للطاقة الكهربائية بالاعتماد على طاقة الرياح:
- أ) الصين      ب) الهند      ج) الولايات المتحدة الأمريكية      د) كندا
- ٢٥- أنشأ الأردن أول مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من طاقة الرياح في محافظة:
- أ) إربد      ب) معان      ج) عمان      د) الطفيلة
- ٢٦- للصخور النارية مثل البازلت والجرانيت قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية؛ بسبب:
- أ) زيادة نسبة المسامات فيها  
ج) صلابة المعادن المكونة لها
- ٢٧- من العوامل الجيولوجية التي تعمل على تشكيل معالم سطح الأرض:
- أ) البراكين      ب) الأنهر      ج) الصدوع      د) الالتواءات
- ٢٨- تظهر خطوط الكنتور التي تمثل منخفضاً أرضياً على الخرائط الطبوغرافية على شكل:
- أ) حلقي مغلق، وتتناقص قيمة الخطوط نحو الداخل  
ج) يُشبه الرقمن (٧، ٨)، وتتناقص قيمة الخطوط نحو الداخل

يتبع الصفحة الرابعة ....

**الصفحة الرابعة/ نموذج (١)**



-٢٩- تبلغ قيمة الفاصل الرأسي في الخريطة الكنتورية المجاورة:

- |        |       |
|--------|-------|
| ب) ٢٥  | أ) ٢٠ |
| د) ١٠٠ | ج) ٥٠ |

-٣٠- يُعد استثمار الصحاري والأراضي الجافة وشبّه الجافة، وتتّبع العواصف الرملية وأثرها في نشاط الإنسان من

الجوانب التطبيقية لعلم:

- |               |                |                  |                    |
|---------------|----------------|------------------|--------------------|
| أ) الجيولوجيا | ب) الجيوبولتيك | ج) الجيوموفولوجي | د) الجيوهيدرولوجيا |
|---------------|----------------|------------------|--------------------|

-٣١- من العوامل التي تساعد على حدوث التجوية الميكانيكية:

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| أ) تحلل الحيوانات الميتة | ب) إذابة العناصر المعدنية المكونة للصخور |
| ج) ارتفاع نسبة الرطوبة   | د) تعاقب الحرارة والبرودة                |

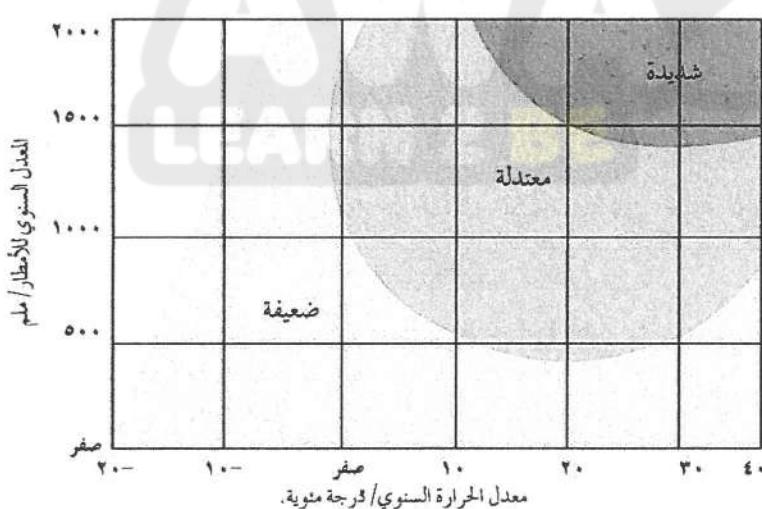
-٣٢- العبارة التي توضح العلاقة بين نوع التجوية ودرجة الانحدار من العبارات الآتية، هي:

- |   |
|---|
| أ) يقل نشاط التجوية الميكانيكية على السفوح شديدة الانحدار   |
| ب) يزداد نشاط التجوية الكيميائية على السفوح شديدة الانحدار  |
| ج) يزداد نشاط التجوية الميكانيكية على السفوح شديدة الانحدار |
| د) لا تؤثر درجة الانحدار في سرعة عملية التجوية ونوعيتها     |

-٣٣- في الشكل المجاور تكون التجوية الكيميائية

شديدة إذا كان معدل الأمطار (١٥٠٠) ملم،  
ودرجة الحرارة المئوية:

- |         |          |
|---------|----------|
| أ) ٢٠ - | ب) صفرًا |
| ج) ١٠   | د) ٣٠    |



-٣٤- تُعرف الكتل الصخرية المتجلسة على شكل أغشية رقيقة تتكون عند تعرضها لتغيرات متطرفة في درجات الحرارة بـ:

- |                 |                  |                   |                    |
|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|
| أ) حُفر الإذابة | ب) قباب التقدُّر | ج) الحُطام الصخري | د) الموائد الصخرية |
|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|

-٣٥- تنقل الرياح الرمال الخشنة التي يفوق قطرها (٥٠,٠٥) ملم بشكل بطيء ولمسافات محدودة عن طريق:

- |             |                 |             |               |
|-------------|-----------------|-------------|---------------|
| أ) الرَّحْف | ب) التَّدْرِيَة | ج) الْقَفْز | د) التَّعْلُق |
|-------------|-----------------|-------------|---------------|

يتبع الصفحة الخامسة ....

## الصفحة الخامسة/ نموذج (١)

- ٣٦- يُسمى الشكل الأرضي الذي يحدث نتيجة حث الرياح المحمولة بالرمال للطبقات الصخرية اللينة الموجودة عند قاعدة الصخور؛ ما يؤدي إلى تأكلها أكثر من الصخور الموجودة في الأعلى بـ:
- أ) الشواهد الصخرية      ب) حفر التذرية      ج) الموائد الصخرية
- ٣٧- تُعرف أخفض نقطة في أجزاء الحوض النهري والتي تتجمع فيها المياه بـ:
- أ) سرير النهر      ب) القناة النهرية      ج) حوض النهر
- ٣٨- تُعرف عملية الحث التي تحدث في منطقة المنابع فقط عندما تعرّض طبقة من الصخور الصلبة الماء الجاريف؛ ما يؤدي إلى حدّ الطبقة اللينة التي تليها، فتهاطل الصخور الصلبة بالحث:
- أ) الرأسى      ب) التراجمي      ج) العميق
- ٣٩- جزء من مجرى النهر يتميز بشدة انحدار جوانبه، وعمقه بالنسبة إلى اتساعه هو:
- أ) الشلالات      ب) الجنادر      ج) الخوانق
- ٤٠- فرع الجغرافيا البشرية الذي يهتم بدراسة المقومات الطبيعية والبشرية للدولة وتنظيمها الداخلي وتأثير ذلك في قوتها السياسية وعلاقتها الخارجية، هو:
- أ) الجغرافيا السياسية      ب) الجغرافيا العسكرية      ج) الجيوپولتيك
- ٤١- من الأمثلة على الدول الموحدة (المركبة):
- أ) أستراليا      ب) الإمارات العربية      ج) سويسرا
- ٤٢- من خصائص الحدود السياسية:
- أ) ظاهرة بشرية ثابتة      ج) ذات مساحات ممتدة
- ٤٣- تشكّل جبال الأنديز حدّاً سياسياً فاصلاً بين:
- أ) بوليفيا والبرازيل      ب) الإكوادور والبرازيل      ج) فنزويلا والبيرو      د) تشيلي والأرجنتين
- ٤٤- الوظيفة التي تؤديها الحدود التي أقامتها فرنسا على حدودها الشرقية مع ألمانيا (خط ماجينو)، هي:
- أ) الوظيفة الأمنية      ب) الفصل بين الدول      ج) الوظيفة الاقتصادية      د) الوظيفة القانونية
- ٤٥- يمكن تحديد الحدود النهرية بطرق عدّة، منها رسم خطٍّ وسط مجرى النهر، ومثال ذلك:
- أ) حدود نهر بوغ بين بولندا ودولتي أوكرانيا وبيلاروسيا      ب) الحدود بين فرنسا وألمانيا على نهر الراين
- ج) الحدود النهرية بين الأرجنتين وتشيلي      د) الحدود الأمريكية المكسيكية على نهر ريوجراند
- ٤٦- رُسمت الحدود بين الهند وباكستان على أساس:
- أ) ديني      ب) عرقي      ج) لغوي      د) سياسي

الصفحة السادسة/ نموذج (١)

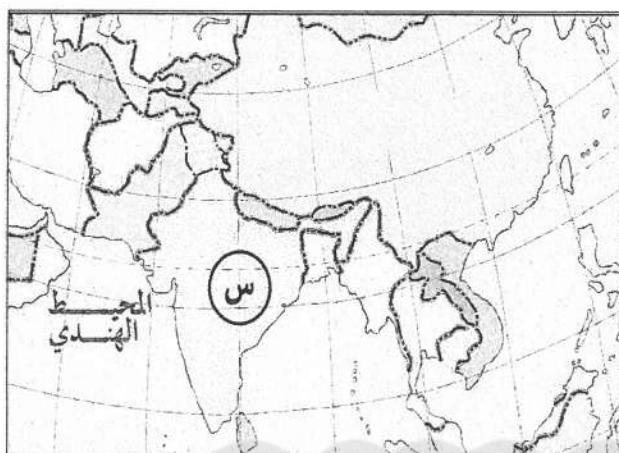


٤٧ - الممر المائي المشار إليه على الخريطة بالرمز (س):

- أ) مضيق باب المندب
- ب) مضيق جبل طارق
- ج) قناة السويس
- د) مضيق هرمز

٤٨ - الدولة العربية التي تمثل الطرف الثاني لمشكلة شط العرب مع إيران، هي:

- أ) الإمارات
- ب) الكويت
- ج) العراق
- د) عُمان



٤٩ - الدولة التي يشير إليها الرمز (س) على الخريطة:

- أ) الهند
- ب) باكستان
- ج) أفغانستان
- د) الصين

٥٠ - من الدول التي تمنع الأقليات لديها من استخدام لغتها الخاصة:

- أ) الصين، تمنع الأقلية المنغولية
- ب) إيطاليا، تمنع الأقلية النمساوية
- ج) كندا، تمنع الأقلية العربية
- د) اليابان، تمنع الأقلية الكورية

﴿انتهت الأسئلة﴾



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

(وثيقة محمية/محدود)

د س مدة الامتحان: ٤٥ : ٠٠

رقم المبحث: 106

المبحث : الجغرافيا / ف

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠٢٥/١/٨

الفرع: الأدبي + الفندقي والسياحي (جامعات) / خطة ٢٠١٨

رقم الجلوس:

رقم النموذج: (١)

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 أنَّ عدد الفقرات (٢٥)، وعدد الصفحات (٣).

١- حالة الجو بعناصره المختلفة خلال فترة زمنية قصيرة تبدأ بساعات وتنتهي في مدة أقصاها أسبوعان، تعريف لـ:

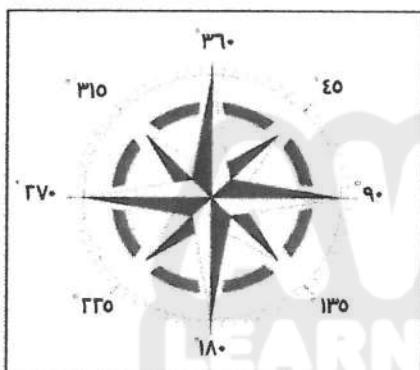
أ) المدى الحراري اليومي      ب) الضغط الجوي      ج) المناخ      د) الطقس

٢- إذا كانت درجة الحرارة (٥٠) فهرنهايت، فهي تعادل حسب النظام المئوي (سليسيوس):

أ) ١٢٢ م      ب) ٤٥ م      ج) ٣٢ م      د) ١٠ م

٣- يبلغ الضغط الجوي عند مستوى سطح البحر وزن عمود من الزئبق ارتفاعه:

أ) ٥٦ سم      ب) ٦٦ سم      ج) ٧٦ سم      د) ٨٦ سم



٤- اعتماداً على الشكل المجاور، الدرجة التي تشير إلى اتجاه

الرياح الشمالية الغربية هي:

أ) ٤٥      ب) ٢٢٥      ج) ٣١٥      د) ٣٦٠

٥- تعتمد كمية الأمطار الحuelle (التصاعدية) التي تحدث في المناطق الاستوائية على:

أ) كمية بخار الماء الذي يحتوي الهواء الصاعد ودرجة الحرارة

ب) اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بحواجز تصارييسية كالجبال

ج) امتداد الجبال، وارتفاعها، ورطوبة الهواء الصاعد إلى أعلى وسرعته

د) التقاء كتلتين هوائيتين غير متجانستين، إحداهما باردة والأخرى دافئة

٦- تكون عادةً التيارات البحرية الدافئة على سواحل القارات:

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

٧- تُعد طبوغرافية الأرض، وصفاء السماء، وطول ساعات الليل من عوامل تشكّل:

أ) السحب      ب) الضباب      ج) الندى      د) الصقبح

٨- من أبرز مسارات منخفضات البحر المتوسط "المسار الشرقي" الذي يتوجه نحو:

أ) وسط بلاد الشام إلى وادي الراشدين      ب) شمال تركيا، وجنوب أوروبا

ج) ليبيا، والشمال الشرقي لأفريقيا      د) مصر، وشبه الجزيرة العربية

## الصفحة الثانية

٩- جميع ما يأتي من خصائص الأعاصير المدارية، ما عدا:

أ) تنشأ في مناطق معينة من المحيطات

ب) تُغطي مساحات محدودة، يقل قطرها عن (٢٥٠) كم

ج) تظهر ضمن نطاق الرياح التجارية والرياح الموسمية في المناطق الحارة

د) أضرارها قليلة جدًا، تقتصر على الفيضانات، وبعض انهيارات الأرضية

١٠- أحد أنواع الأعاصير، يظهر في المناطق المعتدلة داخل نطاق بعض المنخفضات الجوية التي تعبر أراضي أمريكا

الشمالية، هو:

د) هايان

ج) التورنادو

ب) التيفون

أ) الهاريkin

١١- الإقليم المناخي الذي ينتشر في منطقة الصحراء الكبرى، هو الإقليم:

د) المداري الموسمي

ج) المعتدل

ب) المداري القاري

أ) الاستوائي

١٢- يصل ارتفاع جبل أم الدامي قرب مدينة العقبة إلى:

د) ١٥٤٨ مترًا

ج) ١٥٨٤ مترًا

ب) ١٨٤٥ مترًا

أ) ١٨٥٤ مترًا

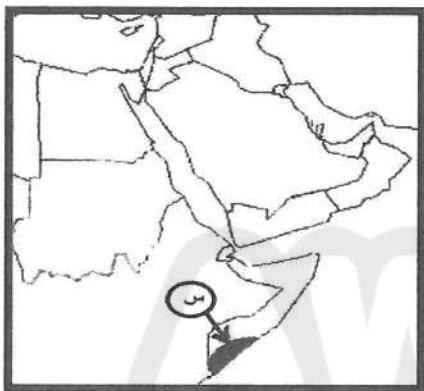
١٣- الإقليم المناخي الذي يسود في المنطقة المشار إليها بالرمز (س) إقليم:

ب) المداري الموسمي

أ) البحر المتوسط

د) الاستوائي

ج) المداري القاري



١٤- من أسباب تَذبذُب الأمطار في الأردن من سنة إلى أخرى زمانياً ومكانياً:

أ) امتداد مظاهره التضاريسية من الغرب إلى الشرق

ب) يقع ضمن نطاق تَحْرُك المنخفضات الجوية في العروض العليا

ج) تأثره بالمنخفض الجوي شِبَه المداري

د) وقوفه إلى الجنوب من المسارات الرئيسية للمنخفضات الجوية

١٥- قدرة مكونات البيئة على استمرار الحياة على سطح الأرض دون مخاطر أو مشكلات تؤثر على الحياة البشرية،

مصطلح يُشير إلى:

أ) الأخلاقي البيئي

ب) التوازن البيئي

ج) النزوح البيئي

د) الحتمية البيئية

١٦- يُعد حَقْر الآبار الارتوازية وزراعة الأرضي الصحراوية في الأردن، من الأمثلة التي تؤيد أفكار أصحاب النظرية:

أ) الاحتمالية

ب) التوافقية

ج) الحتمية

د) الإمكانية

١٧- تعمل طبقة الأوزون على حماية الأرض من خلال امتصاص الأشعة:

أ) تحت الحمراء

ب) فوق البنفسجية

ج) الكهرومغناطيسية

د) الحرارية

### الصفحة الثالثة

- ١٨- تشير التوقعات أن ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمقدار (٤-٢) درجات مئوية سيرافقه زيادة في كمية التساقط السنوي بمقدار يتراوح ما بين:
- (أ) (٣٠ - ١٠) ملم  
(ب) (٥٠ - ٢٠) ملم  
(ج) (١٣٠ - ٤٠) ملم
- ١٩- انتقال نطاق النباتات إلى ارتفاعات أعلى، وهجرة الطيور من قارة أوروبا إلى قارة أفريقيا مع بداية الخريف وعودتها إلى أوروبا في بداية فصل الربيع من الأمثلة على:
- (أ) تدهور الموارد المائية      (ب) تدهور التنوع الحيوي  
(ج) تغير النمط المطري      (د) النزوح البيئي
- ٢٠- من الفوائد الاجتماعية للتخطيط البيئي:
- (أ) استخدام التكنولوجيا الصديقة للبيئة  
(ج) الموازنة بين النمو السكاني والموارد
- ٢١- العلم الذي يستخدم المعايير البيئية في مختلف جوانب الحياة الاقتصادية؛ بهدف المحافظة على توازن البيئة وتحقيق نمو اقتصادي مستدام:
- (أ) الاقتصاد الأخضر  
(ج) الاقتصاد الزراعي  
(ب) التنمية المستدامة  
(د) علم الاقتصاد
- ٢٢- مساحات واسعة من الأراضي الطبيعية، تُخصصها الدولة بقانون حماية المصادر المتوفّرة، وتشمل الأراضي الطبيعية والمصادر البيئية الحيوية والتاريخية والأثرية والثقافية والترويحية، تعريف لـ:
- (أ) الواقع الأثري      (ب) المصادر البيئية      (ج) المحمية      (د) المواقع الأثرية
- ٢٣- محمية طبيعية أردنية تمثل موطن حيوان المها العربي:
- (أ) ضانا      (ب) الشومري      (ج) الأزرق المائية      (د) وادي رم
- ٢٤- أكثر دولة إنتاجاً للطاقة الكهربائية بالاعتماد على طاقة الرياح:
- (أ) الصين      (ب) الهند      (ج) الولايات المتحدة الأمريكية      (د) كندا
- ٢٥- أنشأ الأردن أول مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من طاقة الرياح في محافظة:
- (أ) إربد      (ب) معان      (ج) عمان      (د) الطفيلة

»انتهت الأسئلة«



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

(وثيقة محمية/محدود)

د س مدة الامتحان: ٤٥ : ٠٠

رقم المبحث: 107

المبحث : الجغرافيا / ف ٢

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠٢٥/١/٨

الفرع: الأدبي + الفندقي والسياحي (جامعات) / خطة ٢٠١٨

رقم الجلوس:

رقم النموذج: (١)

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، علمًا أن عدد الفقرات (٢٥)، وعدد الصفحات (٣).

١- للصخور النارية مثل البازلت والجرانيت قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية؛ بسبب:

أ) زيادة نسبة المسامات فيها

ب) ارتفاع نسبة رطوبتها

ج) صلابة المعادن المكونة لها

د) كبر حجم الصخور النارية

٢- من العوامل الجيوموفولوجية التي تعمل على تشكيل معالم سطح الأرض:

أ) البراكين

ب) الأنهر

ج) الصدوع

د) الالتواءات

٣- تظهر خطوط الكنتور التي تمثل منخفضاً أرضياً على الخريطة الطبوغرافية على شكل:

أ) حلقي مغلق، وتتناقص قيمة الخطوط نحو الداخل

ب) حلقي مغلق، وتزيد قيمة الخطوط نحو الداخل

ج) يُشبه الرقمين (٧، ٨)، وتتناقص قيمة الخطوط نحو الداخل

د) يُشبه الرقمين (٧، ٨)، وتزيد قيمة الخطوط نحو الداخل

٤- تبلغ قيمة الفاصل الرأسي في الخريطة الكنتورية المجاورة:

ب) ٢٥

د) ١٠٠

أ) ٢٠

ج) ٥٠

٥- يُعد استثمار الصحاري والأراضي الجافة وشبّه الجافة، و تتبع العواصف الرملية وأثرها في نشاط الإنسان من الجوانب

التطبيقية لعلم:

أ) الجيولوجيا

ب) الجيوبولتيك

ج) الجيوموفولوجيا

د) الجيوهيدرولوجيا

٦- من العوامل التي تساعد على حدوث التجوية الميكانيكية:

أ) تحلل الحيوانات الميتة

ب) إذابة العناصر المعدنية المكونة للصخور

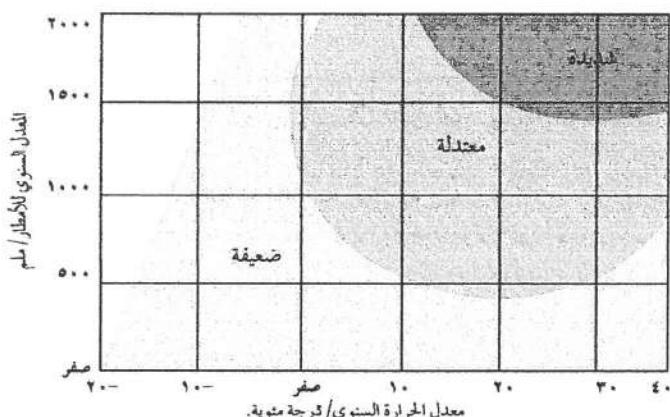
ج) ارتفاع نسبة الرطوبة

د) تعاقب الحرارة والبرودة

## الصفحة الثانية

٧- العبارة التي توضح العلاقة بين نوع التجوية ودرجة الانحدار من العبارات الآتية، هي:

- أ) يقل نشاط التجوية الميكانيكية على السفوح شديدة الانحدار
- ب) يزداد نشاط التجوية الكيميائية على السفوح شديدة الانحدار
- ج) يزداد نشاط التجوية الميكانيكية على السفوح شديدة الانحدار
- د) لا تؤثر درجة الانحدار في سرعة عملية التجوية ونوعيتها



٨- في الشكل المجاور تكون التجوية الكيميائية شديدة إذا كان معدل الأمطار (١٥٠٠) ملم، ودرجة الحرارة

- المئوية:
- أ) ٢٠ - ب) صفرًا
  - ج) ١٠

٩- تُعرف الكلل الصخرية المتجلسة على شكل أغشية رقيقة تتكون عند تعرضها لتغيرات متطرفة في درجات الحرارة بـ:

- أ) حُفر الإذابة
- ب) قباب التقشر
- ج) الحطام الصخري
- د) الموائد الصخرية

١٠- تنقل الرياح الرمال الخشنة التي يفوق قطرها (٥٠٠٥) ملم بشكل بطيء ولمسافات محدودة عن طريق:

- أ) الرَّحْف
- ب) التَّدْرِيَة
- ج) القَفْز
- د) التَّعْلُق

١١- يُسمى الشكل الأرضي الذي يحدث نتيجة حرارة المحمولة بالرمال للطبقات الصخرية اللينة الموجودة عند قاعدة الصخور؛ ما يؤدي إلى تأكلها أكثر من الصخور الموجودة في الأعلى بـ:

- أ) الشواهد الصخرية
- ب) حفر التذرية
- ج) الموائد الصخرية
- د) الحماد

١٢- تُعرف أخفض نقطة في أجزاء الحوض النهري والتي تجمع فيها المياه بـ:

- أ) سرير النهر
- ب) القناة النهرية
- ج) حوض النهر
- د) مصب النهر

١٣- تُعرف عملية الحَتَّ التي تحدث في منطقة المتابع فقط عندما تعرّض طبقة من الصخور الصلبة المياه الجارية؛ مما يؤدي إلى حَتَّ الطبقة اللينة التي تليها، فتهاجر الصخور الصلبة بالحَتَّ:

- أ) الرأسية
- ب) التراجعي
- ج) العميق
- د) الجانبي

١٤- جزء من مجرى النهر يتميز بشدة انحدار جوانبه، وعمقه بالنسبة إلى اتساعه هو:

- أ) الشلالات
- ب) الجنادر
- ج) الخوانق
- د) البحيرات الكووية

١٥- فرع الجغرافيا البشرية الذي يهتم بدراسة المقومات الطبيعية والبشرية للدولة وتنظيمها الداخلي وتأثير ذلك في قوتها السياسية وعلاقتها الخارجية، هو:

- أ) الجغرافيا السياسية
- ب) الجغرافيا العسكرية
- ج) الجيوپولتيك
- د) الجغرافيا الاقتصادية

### الصفحة الثالثة

١٦- من الأمثلة على الدول الموحدة ( المركبة ):

د) الأردن

ج) سويسرا

ب) الإمارات العربية

أ) أستراليا

١٧- من خصائص الحدود السياسية:

ب) ظاهرة تتعرض للتغير والاختفاء والظهور

أ) ظاهرة بشرية ثابتة

د) لا تستند إلى معاهدات أو اتفاقيات بين الدول

ج) ذات مساحات ممتدّة

١٨- تشكّل جبال الأنديز حدًّا سياسياً فاصلًا بين:

ج) فنزويلا والبرازيل      د) تشيلي والأرجنتين

ب) الإكوادور والبرازيل

أ) بوليفيا والبرازيل

١٩- الوظيفة التي تؤديها الحدود التي أقامتها فرنسا على حدودها الشرقية مع ألمانيا ( خط ماجينو )، هي:

ج) الوظيفة الاقتصادية      د) الوظيفة القانونية

ب) الفصل بين الدول

أ) الوظيفة الأمنية

٢٠- يمكن تحديد الحدود النهرية بطريقتين عدّة، منها رسم خط وسط مجرى النهر، ومثال ذلك:

ب) الحدود بين فرنسا وألمانيا على نهر الراين

أ) حدود نهر بوغ بين بولندا ودولتي أوكرانيا وبيلاروسيا

د) الحدود الأمريكية المكسيكية على نهر ريوجراند

ج) الحدود النهرية بين الأرجنتين وتشيلي

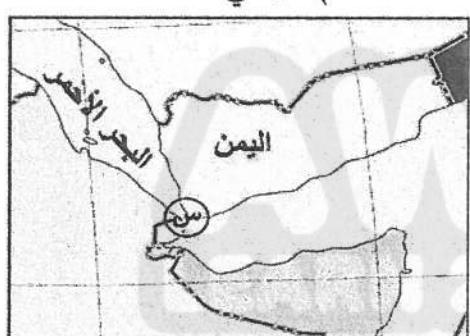
٢١- رسمت الحدود بين الهند وباكستان على أساس:

د) سياسي

ج) لغوي

ب) عرقي

أ) ديني



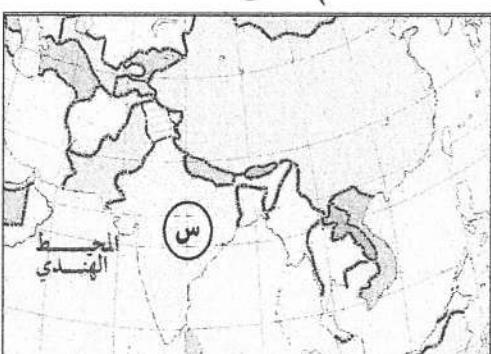
٢٢- الممر المائي المشار إليه على الخريطة بالرمز ( س ):

د) عُمان

ج) العراق

ب) الكويت

أ) الإمارات



٢٤- الدولة التي يشير إليها الرمز ( س ) على الخريطة:

ب) باكستان

أ) الهند

د) الصين

ج) أفغانستان

٢٥- من الدول التي تمنع الأقليات لديها من استخدام لغتها الخاصة:

ب) إيطاليا، تمنع الأقليات المنغولية

أ) الصين، تمنع الأقليات النمساوية

د) اليابان، تمنع الأقليات الكورية

ج) كندا، تمنع الأقليات العربية