

اليوم: السبت
التاريخ: 10 / 07 / 2021م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
لعام 2021م - الدورة الأولى

الفرع: الأدبي
المبحث: الجغرافيا
الورقة: --
الجلسة: --

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

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ستة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عن (أربعة) منها فقط، على أن يكون السؤال الأول (الموضوعي) منها إجبارياً.

السؤال الأول: (20 علامة)

يتكون هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. ما المفهوم الذي يعبر عن الهواء المتGANس في خصائصه من: حرارة، ورطوبة، وغيرها؟

- د) منخفضات جوية ج) كثافة هوائية ب) جبهة هوائية أ) عاصفة رعدية

2. ضمن أي تصنیف تنتهي خامات المعادن والأملاح؟

- د) موارد نادرة الوجود ج) موارد واسعة الانتشار ب) مصادر غير عضوية أ) مصادر عضوية

3. أي من الخصائص الآتية لا تعتبر من خصائص الصخور النارية؟

- د) تصلبت على شكل كتل ج) تخلو من وجود الأحافير ب) غير مسامية أ) وجودها على شكل كتل

4. بم تفسر جفاف الصيف في إقليم البحر المتوسط (شبه الرطب)؟

- ب) امتداد المرتفعات الجبلية بشكل طولي ج) وقوع الإقليم تحت تأثير المرتفع الجوي الأزوري أ) وقوع الإقليم في منطقة ظل المطر

5. ما الإعصار الذي يضرب سواحل جنوب شرق آسيا في الهند والصين وبنغلادش؟

- د) التيفون ج) كاترينا ب) التورنادو أ) الاهيريكين

6. كم يبلغ مقدار انخفاض الضغط الجوي كلما ارتفعنا 10 متر عن مستوى سطح البحر؟

- د) 1000 ملياراً ج) 100 ملياراً ب) 10 مليارات أ) 1 ملياراً

7. أي من الآتية لا يعد من الآثار المترتبة عن السحب؟

- أ) تعدد المصادر المباشرة للتساقط بكل أشكاله

ب) تقلل من نفاذ الإشعاع الحراري الأرضي إلى طبقات الجو العليا

ج) تزيد من نفاذ الإشعاع الحراري الأرضي إلى طبقات الجو العليا

د) تنظيم نفاذ الإشعاع الشمسي إلى الأرض

8. ما الأمثلة على الدول التي استخدمت الطاقة النووية في إنتاج الكهرباء؟

- د) كندا واليابان ج) الصين وبنغلادش ب) الصين وبنغلادش أ) مصر وتشاد

9. على ماذا يعتمد حجم الأضرار التي تسببها الزلازل؟

أ) حدوث الزلازل في اليابس أو الماء

ج) حالة الجو في منطقة الزلازل

ب) شدة الزلازل والمنطقة التي يصيبها

- د) طبيعة التضاريس في منطقة الزلازل

10. شمال أي درجة عرض تنتشر الغابات الصنوبرية (المخروطية)؟

- د) 15 شمالاً ج) 25 شمالاً ب) 35 شمالاً أ) 45 شمالاً

السؤال الثاني: (20 علامة)

- أ) يعد سوء استخدام الإنسان للثروة النباتية الطبيعية من المخاطر التي تهدد وجودها، بين ذلك.
- ب) وضع مع الرسم كيف يتشكل نسيم الجبل.
- ج) علل العبارات الآتية:
1. توقف النشاط البركاني للبراكين الخامدة.
 2. على الرغم من الكمية الكبيرة لأشعة الشمس الصادرة ، إلا أن كمية بسيطة منها تصل إلى الأرض.
 3. يسود سقوط البرد في المناطق المدارية والمعتدلة ولا يسقط في المناطق القطبية.
 - د) صنف الكوارث الآتية في جدول إلى: طبيعية بيولوجية، طبيعية كونية، بشرية متعددة، بشرية غير متعددة.
- احترق غابات فيتنام بين عامي (1965-1975م)، الآفات الزراعية، انفجار مفاعل تشينوبيل، اصطدام النيزاك بسطح الأرض

طبيعية بيولوجية	طبيعية كونية	بشرية متعددة	بشرية غير متعددة

هـ) اذكر المعوقات والتحديات التي تواجه إدارة الموارد البشرية.

السؤال الثالث: (20 علامة)

- أ) عرف كلاً مما يلي:
- * طاقة الكتل الحيوية * الألبيدو الأرضي * سياسة تعزيز الأسعار * الرطوبة المطلقة
- ب) من الكوارث المناخية التي يعني منها العالم ظاهرة تأكل طبقة الأوزون، على ضوء ذلك أجب عن الأسئلة الآتية: (6 علامات)
1. ما أهمية طبقة الأوزون؟
 2. وضع النتائج المرتبطة على تأكل طبقة الأوزون.
- ج) وضح كيف تحدث الأمطار التصعيبية (الحملية)، دعم إجابتك بالرسم.
- د) بين أثر كل من العوامل الآتية في اختلاف النباتات الطبيعية في صفاتها وتوزيعها، وكثافتها:
1. التضاريس
 2. كمية الأمطار

السؤال الرابع: (20 علامة)

- أ) صف طبيعة درجة الحرارة، والأمطار في الإقليم الاستوائي.
- ب) بين الامتداد الجغرافي للأقاليم الباردة في قارات: آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية.
- ج) إذا كانت درجة الحرارة في مدينة حيفا الواقعة على ارتفاع 450 م فوق مستوى سطح البحر تساوي 29°C، كم تكون درجة الحرارة في مدينة دير البلح الواقعة عند مستوى سطح البحر (مع ثبات العناصر الأخرى).
- د) قارن بين المفاهيم والمصطلحات الآتية:
1. الطقس، المناخ.
 2. فوهة البركان، عنق البركان.
- هـ) بين أثر كل من العوامل الآتية على مناخ فلسطين:
1. المرتفعات الجبلية وامتدادها بشكل طولي.
 2. قرب جنوب فلسطين من المؤثرات المدارية والصحراوية.

السؤال الخامس: (20 علامة)

- (4 علامات) أ) كيف تؤثر زاوية سقوط أشعة الشمس على كمية الإشعاع الشمسي الواصل إلى سطح الأرض؟
- (4 علامات) ب) يعد التصنيف المكاني من الأسس التي يتم من خلالها تصنيف الموارد الطبيعية، وضح ذلك مع الأمثلة.
- (4 علامات) ج) بين التوزيع الجغرافي للأزمات الزلزالية في العالم.
- (5 علامات) د) قدم مثلاً على كل من:
- | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|---|------------------|
| 1. الرياح المحلية الباردة | 2. الصخور المتحولة | 3. أشجار الغابات الاستوائية | 4. الحقوق الاقتصادية التي تعد من متطلبات إدارة الموارد البشرية. | 5. براكين ساكنة. |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|---|------------------|
- (3 علامات) هـ) ما العوامل التي تساعد على تشكيل الضباب؟

السؤال السادس: (20 علامة)

- (7 علامات) أ) بعد دراستك لموضوع الموارد الطبيعية والبشرية أجب عن الأسئلة الآتية:
1. عرف الموارد الطبيعية.
 2. صنف المعادن الفلزية، مع تقديم الأمثلة على ذلك.
 3. ما مبدأ عمل التحويل الكهروضوئي في مجال استغلال الطاقة الشمسية؟
- (3 علامات) بـ) كيف تسهم حركة الصفائح التكتونية في حدوث الزلزال؟
- (6 علامات) جـ) بين أنواع السحب، مع تقديم الأمثلة على ذلك.
- (4 علامات) دـ) ما الاجراءات اللازم اتخاذها للحد من ظاهرة الاحتباس الحراري؟

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

السؤال السابع: (20 علامة)

- (4 علامات) أ) وازن بين الفحم الحجري والغاز الطبيعي من حيث:
1. نسبة مساهمتهما من الطاقة المستخدمة.
 2. آثارهما على البيئة.
- (4 علامات) بـ) كيف يتشكل كل من: المنخفض الجوي والمرتفع الجوي؟
- (علامتان) جـ) بين أثر مدى توظيف المعدات التقنية والتكنولوجية في استغلال الموارد الطبيعية.
- (10 علامات) دـ) انظر إلى الخريطة المرفقة ثم انقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام في الجدول الآتي:

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
صحراء	ثروات معدنية	بحيرة	دول	منطقة أقليم البحر المتوسط	دائرة عرض	جبال	تيار مائي	خليج	

السؤال الثامن: (20 علامة)

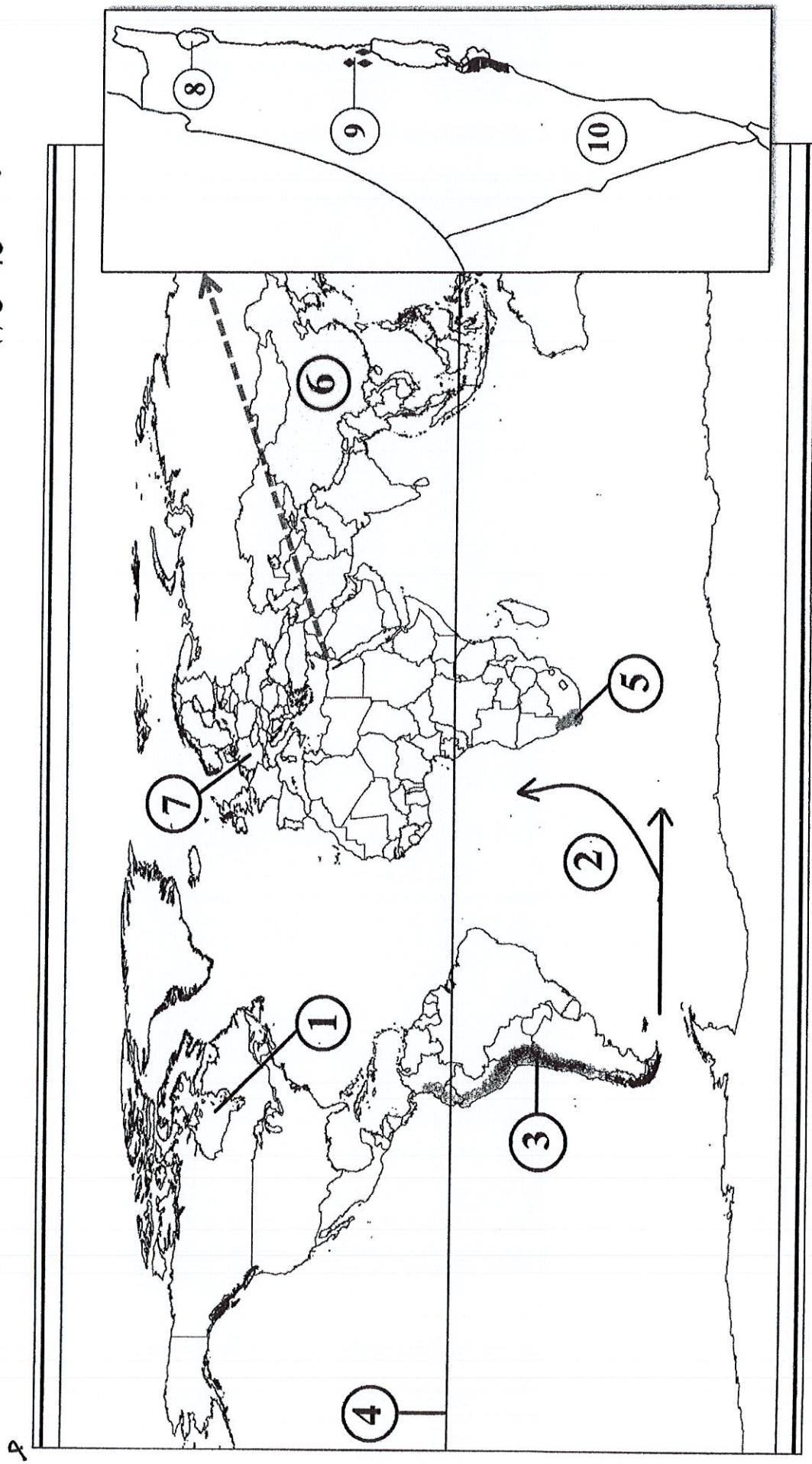
- (3 علامات) أ) وضح العوامل التي تعتمد عليها عملية التبخر في الطبيعة.
- (3 علامات) بـ) تلعب مصادر الطاقة دوراً أساسياً في مجال السياسة الدولية والتقدم الاقتصادي والحضاري للدول، وضح ذلك.
- (4 علامات) جـ) كيف تسهم العوامل الطبيعية في حدوث التغيرات المناخية؟
- (10 علامات) دـ) انظر إلى الخريطة المرفقة ثم انقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام في الجدول الآتي:

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
جبال	بحر	معادن طاقة	خليج	تيار مائي	هضبة	جبال	دولة	جزيرة	قارة

انتهت الأسئلة

(علامات 10)

(السؤال السادس / الفرع (د))



١٠ علامات

السؤال الثامن / الفرع (د)

