

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / الدورة الشتوية

(وثيقة محمية/محدود)

س د
١ ٣٠

مدة الامتحان : ٣٠ د
اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠١٩/١/٩

المبحث : الجغرافيا / الفصل الأول

الفرع : الأدبي والفندقي والسياحي (مسار الجامعات)

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات (٣).

السؤال الأول: (١٤ علامة)

عرّف المفاهيم والمصطلحات الآتية:

الضغط الجوي ، خط الثلج الدائم ، المنخفضات الجوية ، الإقليم شبه الصحراوي ، التغير المناخي ،
الوعي البيئي ، الحمولة البيئية.

السؤال الثاني: (١٤ علامة)

أ) اذكر:

- (١) ثلاثة من العوامل التي تساعد على تكوّن الضباب. (٣ علامات)
- (٢) أربعة من الآثار البيئية لموجات الحر. (٤ علامات)
- (٣) ثلاثة من أهداف التوعية البيئية. (٣ علامات)

ب) حوّل درجات الحرارة الآتية:

- (١) ٥ درجات مئوية إلى درجات فهرنهايت.
- (٢) ٦٨ درجة فهرنهايت إلى درجة مئوية.

الصفحة الثانية

السؤال الثالث: (١٤ علامة)

(٨ علامات)

أ) أعطِ مثالين لكل مما يأتي:

- (١) أخطار بيئية تُسبب النزوح البيئي.
- (٢) تيارات بحرية دافئة.
- (٣) دول تُنتج الوقود الحيوي.
- (٤) دول تُنتج أكثر من ٥٠% من طاقتها الكهربائية اعتماداً على الطاقة النووية.

ب) وضح:

(٤ علامات)

(علامتان)

(١) أثر الإنسان في البيئة حسب النظرية الإمكانية.

(٢) النقد الذي تعرّضت له هذه النظرية.

السؤال الرابع: (١٧ علامة)

أ) فسّر:

(٤ علامات)

(٤ علامات)

(٤ علامات)

(٣ علامات)

(١) تكون الأمطار التضاريسية.

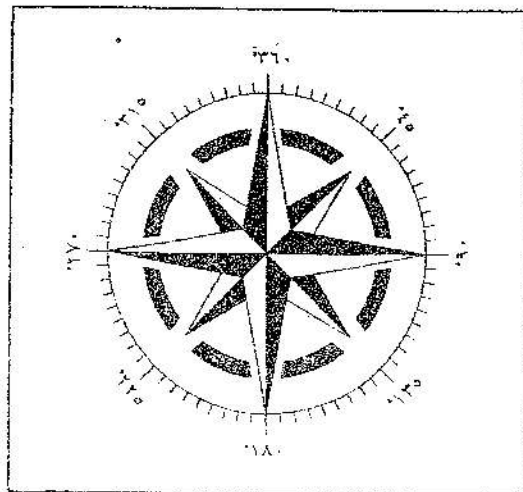
(٢) يتّصف مناخ الأردن بأنه حار جاف صيفاً ومعتدل ماطر شتاءً.

(٣) تُعتبر العلاقة بين الاقتصاد والبيئة علاقة تبادلية.

(٤) عُقد الكثير من المؤتمرات والاتفاقيات الدولية حول شؤون التغير المناخي والبيئة.

(علامتان)

ب) في الشكل أدناه حدّد اتجاه الرياح عند درجتي ١٨٠° و ٣١٥°



السؤال الخامس: (١٦ علامة)

يتكوّن هذا السؤال من (٨) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح. انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب:

(١) الأعاصير التي تنشأ في غرب المحيط الأطلسي هي:

- أ () التيفون ب () الهاريكين ج () التورنادو د () التسونامي

(٢) الظاهرة المحيطية التي تتلخص في التبريد الشديد غير الاعتيادي للمياه السطحية في شرق المحيط الهادي هي:

- أ () النينا ب () النينو ج () الأكسدة د () الألبيدو

(٣) الإقليم الذي يميّز بالاعتدال الحراري وتتسم الأحوال الجوية في نطاقه بالاضطراب هو الإقليم:

- أ () الاستوائي ب () المداري ج () المناخ المعتدل د () المناخ القطبي

(٤) يقع الوطن العربي بين خطي طول:

- أ () ٤٥ شرقاً - ٥ غرباً ب () ٦٠ شرقاً - ١٧ غرباً

- ج () ٤٥ شرقاً - ٤٥ غرباً د () ٦٠ شرقاً - ٤٥ غرباً

(٥) إن تأثر كل من النبات والحيوان بدرجة الحرارة والأمطار في الأقاليم التي تعيش فيها هو مؤشر على:

- أ () تدهور التربة ب () تدهور الموارد المائية

- ج () تدهور التنوع الحيوي د () تغيير النمط المطري

(٦) إن أكثر مفاهيم التنمية المستدامة نموًا وانتشارًا في العالم هو مفهوم:

- أ () الأثر البيئي ب () الاقتصاد البيئي ج () التقييم البيئي د () السياحة البيئية

(٧) إن إسهام التخطيط البيئي في استخدام الموارد الطبيعية استخدامًا رشيدًا لتلبية احتياجات الجيل والأجيال القادمة هو من الفوائد:

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

(٨) إن أول محمية أنشئت في الأردن عام ١٩٧٥ وتبلغ مساحتها ٢٢ كم^٢ هي محمية:

- أ () الشومري الطبيعية ب () الأزرق المائية ج () وادي رم د () عجلون



المبحث : الكفرا من الفصل الأول
الفرع : الرد على آراء الفقهية (مسار بكفاءة)

رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية :

السؤال الأول : عرف المفاهيم والمطلوبات الآتية : (١٤ علامة)

١- ضغط الهواء : وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة (است) في أي منطقة على سطح الأرض حيث يقل وزن عمود الهواء في كنفه في وع ضغط الغازات التي تتكون من جزيئات متحركة.

٢- خط الثلج الدائم : هو الخط أو الارتفاع الذي يبقى عليه الثلج لعدة أسابيع متتالية.

٣- المنظومات الجوية : هي مناطق جوية خطوط ضغط جوي متتالية.

٤- الإقليم شبه الصحراوي : هو نطاق الصحاري من عتاف البحر المتوسط إلى المناطق الصحراوية شبه جافة وشبه عتاف البحر المتوسط إلى إقليم الصحاري شبه جافة.

٥- التغير المناخي : تغير في قيم عناصر المناخ / ضغط / هطول / غلات النباتات / الخصائص الكمية في اختلاف الجوى في غلات ثاني أكسيد الكربون وكميات المياه.

٦- الوعي البيئي : إدراك الفرد لمتطلبات البيئة كخطوة أولى نحو حماية البيئة.

٧- الحلول البيئية : المقدم أو البطاقة القصوى للبيانات البيئية على شكل النماذج البيئية.

رقم الصفحة
في الكتاب

(٤٤٤٤)

السؤال الثاني

P. اذكر

٢٦

١- عوامل تامة على تكون الضباب

١- توافر الرطوبة في الهواء

٢- وجود كميات كافية من انواع التكاثف

٣- صفاء الجو (٣٣٣٣)

٢٧

٤- الآثار البيئية لأمطار الحمض

١- التأثير البيئية

٢- كلف لمحاولة الزراعة

٢٨

٣- زيادة استهلاك المياه سواء الاستهلاك الزراعي او المنزلي

٤- زيادة استهلاك الطاقة لكونه يتسبب في انارة دياضام

٥- بولقة انتشار المرائع في الغابات (٤٤٤٤)

٦- أهداف التوعية البيئية

٢٩

١- انكسار الزود المعنوية والمهارة وطرائق المحاذلة على البيئة

٢- تطوير الأخلاقيات البيئية عند الزوار

٣- مشاركة الأفراد في فهم غير اتخاذ القرارات لحماية بيئته

(٣٣٣٣)

٤- دور المجتمع (٤٤٤٤)

٣٠

١- للتعلم من الخبرة الشخصية في النظام البيئي

$$(٣٣ \times \frac{9}{10}) + ٣٣ = (٣٣ \times \frac{9}{10}) + ٣٣ = ٣٣ + ٣٣ = ٦٦$$

٢- للتعلم من النظام البيئي في الخبرة الشخصية

$$(٣٣ - ٠) \times \frac{9}{10} = (٣٣ - ٠) \times \frac{9}{10} = ٣٣ \times \frac{9}{10} = ٢٩.٧$$

$$٢٩.٧ = ٣٣ \times \frac{9}{10}$$

رقم الصفحة
في الكتاب

(١٧٠٧٠٠)

السؤال الرابع:

٩. خسر

١- تكون في الاقطار التفارسية

١٧٠

تتجه هذه الاقطار تتجه اصطدام الرياح المحملة بخار الماء
من ارض تفارسية كالبحال حيث ترتفع الرياح الى اعلى افضله
تكون في غار الماء في ثم تطف على سطح اقطار / وتحتل المستقر

وتتجه في هذه امطار كمال وارتفاعها وارتفاعها الى اعلى (٢٠٠٠٠)

نظر الى وقع الارتفاع على اطراف الشمال في إقليم (صوادي)

والطرف الجنوبي الشرق في إقليم (البحال) / اضافة في هذه انه

٢٠

الامتداد الهول في القامر التفارسية في الشمال الى الجنوب / جبل

في البحر في حدوده حيث لا تتغل كثيرا نحو لافل ما يستد

المنطقة الشمالية (٤٠٠٠٠)

٣- تفتت العلاقة بين الاقتصاد والبيئة علاقة تبادلية لانه البيئة

٢٣

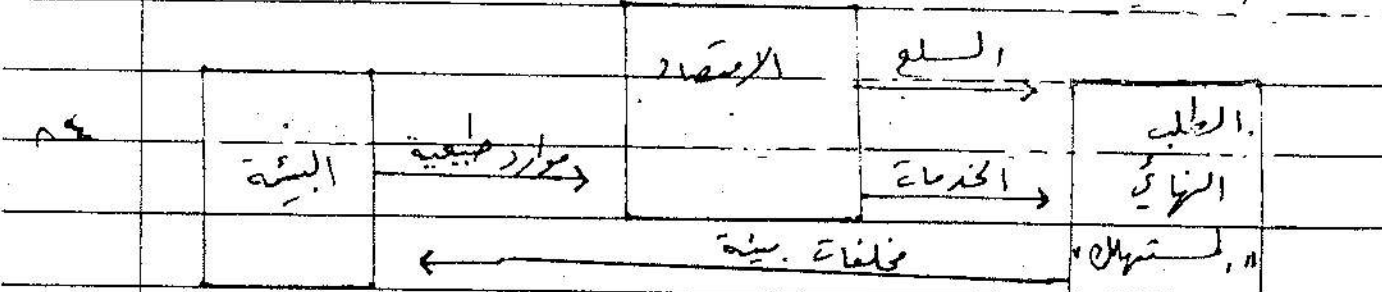
تفتت في الاقتصاد حيث تروى بالمواد الأولية اللازمة لهذه

الاقتصاد في البيئة في البيئة في الحاف الضرر بها واستمر

موارد (٥٠٠٠٠) يعود لاهوية مختلفات غير مرغوبة في البيئة (٤٠٠٠٠)

علامات

١٠
* بديل



٤- توفر المعلومات اللازمة لحماية البيئة وتنظيم الإنتاج في كثير من البلدان

٢٤

وذلك من اسفاهات فائز الإحصاء في الدول ووجود اهتمام مصادر البيئة (٣٠٠٠٠)

١٤

بجاء الرياح عند درجة

هذا : رياح حارة

رقم الصفحة في الكتاب	المجلد الخامس
٢٤	١- د. الهادي كمين.
٣٦	٢- P. النينا
٤٢	٣- م. الحنايف لعتاك
٤٣	٤- د. - ٦ شوقاً ١٧ أعزاً
٧٠	٥- هـ. تدهود لتتوع كسوي
٧٢	٦- د. السامة البيرة
٧١	٧- د. د. لاصقاء
٨٨	٨- P. التوري الأبيض