

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / الدورة الشتوية

(وثيقة محمية/محدود)

س  
٣٠

مدة الامتحان : ٣٠

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠١٩/١/٩

المبحث : الجغرافيا / الفصل الأول

الفرع : الأدبي والفنقي 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:

(٣ علامات)

(١) ثلاثة من العوامل التي تساعد على تكون الضباب.

(٤ علامات)

(٢) أربعة من الآثار البيئية لموجات الحر.

(٣ علامات)

(٣) ثلاثة من أهداف التوعية البيئية.

(٤ علامات)

ب) حول 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 اعتمادًا 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)

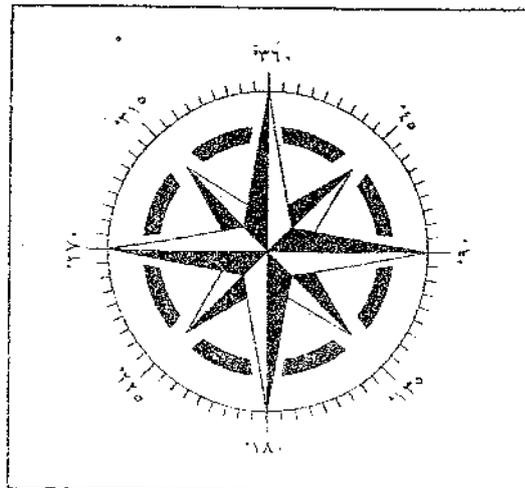
(٤ علامات)

(٣ علامات)

- (١) تكوّن الأمطار التضاريسية.
- (٢) يتّصف مناخ الأردن بأنه حار جاف صيفًا 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°



الصفحة الثالثة

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 وتسم 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<sup>٢</sup> هي محمية:

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

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



الإجابة النموذجية

صفحة رقم (١)

مدة الامتحان:  $\frac{١}{٢}$  ساعة

التاريخ: ١٩/١/٢٠١٩

المبحث: الجغرافيا / الفصل الأول  
الفرع: الأردن في آفاقه الجغرافية (مسار بكالوريوس)

منهاجي



متعة التعليم الهادف

الإجابة النموذجية:

رقم الصفحة  
في الكتاب

السؤال الأول: عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية: (٤ أعلامه)

الضغط الجوي: وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة (س١)  
أي منطقة على سطح الأرض حيث يتركز عمود الهواء في كنفه في وقت  
مفقط الغارات التي تتكون من سحابة ثلجية.

خط الثلج الدائم: هو الخط أو الارتفاع الذي يبقى عنده الثلج لمدته  
دائمة طول السنة.

المنظومات الجوية: هي مناهج مفصلة تظهر ضغط جوي متساوي

الاقليم شبه الصحراوي: هو نطاق انتقال بين صنف البحر المتوسط والمنطقة الصحراوية  
معتدلة وبين مناهج البحر المتوسط والاقليم الصحراوي المعتدل.

التغير المناخي: تغير في قيم عناصر المناخ/ضغط/الرطوبة/الرياح  
التي تحدث في اختلاف الجغرافيا في أماكن أو أوقات مختلفة.

الوعي البيئي: إدراك الفرد للمخاطر البيئية الخطيرة التي تسببها  
بعض الأفعال/سلوكياته وعلاقتها بتأثيرها على البيئة.

المحور البيئي: يقدمه أو لطاقة القصوى للإحداث البيئية على  
شأن المنظمات البشرية دون استثناء.

رقم الصفحة  
في الكتاب

(٤٤٤٤)

السؤال الثاني

P. اذكر

٣٦

١- عوامل تآكل على عمود المضرب .

١- تآكل الرطوبة في الهواء

٢- وجود كميات كافية من انواع التلوث

(٣٣٣٣)

٣- صفاء الجو .

٣٦

٤- الآثار البيئية لوجبات لحم

١- التآكل البيئية

٢- كلف لمحاولة الزراعة

٣٦

٣- زيادة استهلاك المياه في الاستخدام الزراعي او المنزلي

٤- زيادة استهلاك الطاقة والمواد مع المنازل والمصانع

(٤٤٤٤)

٥- بولقة انارة المرافق المنزلية

٣- اهداف التوعية البيئية

٣٦

١- اذراك ان التمدد العنصر في الحياة والمحافظة على بيئته

٢- تطوير الأخلاقيات البيئية عند الأفراد

٣- مشاركة الأفراد في برامج التوعية البيئية

(٣٣٣٣)

(٤٤٤٤)

ب. حول ما يأتي

٣٦

١- لتقدير من درجة التلوث في النظام البيئي

$$(٣٥ + \frac{9}{10} \times ٥) = ٣٥ + ٤.٥ = ٣٩.٥$$

٢- لتقدير من النظام البيئي في درجة التلوث

$$\frac{٥}{9} \times (٣٥ - ٦٨) - \frac{٥}{9} \times (٣٥ - ٥)$$

$$\frac{٥}{9} \times ٣٦ = ٢٠$$

رقم الصفحة  
في الكتاب

(١٤ اعلانه)

السؤال الثالث :

٢. ماسب بكل ما يأتي

٧١

١- افطار بيئية لتب لتزود ليشبه

(علامات)

الفضائل ، الحظاظ

٧٢

٢- تيارات حم لية دافنة

(علامات)

تبار الخلق ، تبار لسانه

التبار الاستوائي ، العكس ، تبار شرق وسط اليا ، تبار بلبل

تبار موز صيفا

٩٣

(علامات)

٣. دول تنهج الوقود الحوية

العلايات ليمه الامانية ، ليازيل ، ليه

٩٤

(علامات)

٤. دول تنهج الكه س / س طاقت الامانية اعتمادا على لطافة لنويه

لتوانيا ، فرنسا

متعة التعليم الهادف

٧٦

٥. كاش الانسان على البيئه ب نظريه ممكنة

لله اصحاب هذه النظرية ان الانسان له دور ايجابي وفعال

في تغير بيئته واستغلالها وقتا للاحتياجات ومطلباته

فهو مختلف على لاضباع ل لطفه البيئه الطبيعيه

بما يتلاءم مع قدرات له احوال الضواام البيئية له

بوتيه اصحاب هذه النظرية ان البيئه له مفضل الانسان ليه

ذدعه لفتح البيئه له حمانه كندا واستغلال لقطر والحدود وبتاقت لعماره

الكانه كلامه ليه الخلق العربي وعنه الامارات والاردن والعماره لعماره

(علامات)

٦. البيئه الذي تعوقت له نظريه تقصير له لسان في بيئته وقدرته

على البيئه و لبحكم فريوم ليا يتبعه كذا عدله است الافعال البيئيه لبيئه

(علامات)

٧٧

رقم الصفحة  
في الكتاب

(١٧ اعلانه)

السؤال الرابع:

٩. فسر

١- تكون الاطرار التفاريسيه .

١٧ ص

تتكون هذه الاطرار نتيجة اصطدام الرياح لجزءة بخار الماء  
بحوائط تفاريسيه كالجبال بحيث ترتفع الرياح الى اعلى نقطة  
تكون فيها بخار الماء منقى ثم تسقط على شكل اطرار / وبتعبير آخر

(٢ اعلانه)

وتنزل في شكل امطار كجبال وارتفاعها وسهولة الارتفاع يصلها الى اعلى نقطة  
منظر آ الى وقع الارتفاع على اطراف الجبال ليؤخلى الجو /

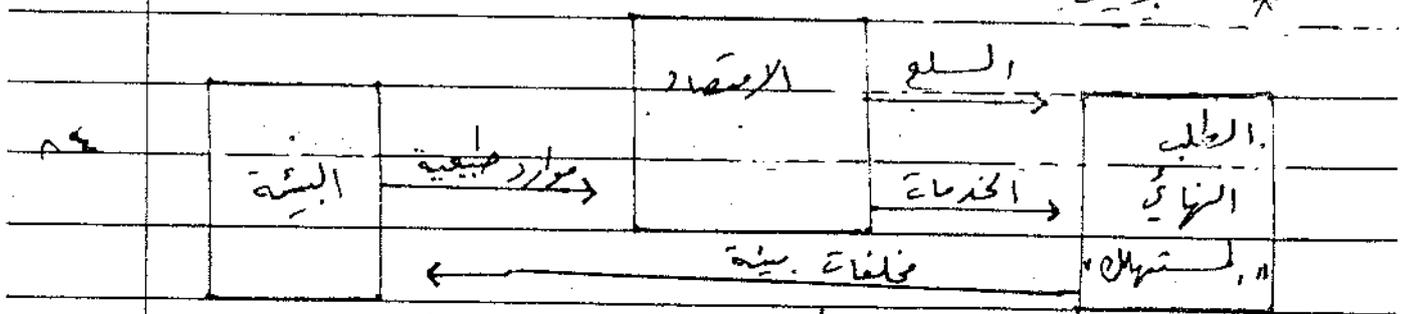
٢٥ ص

والطرف الجنوبي للشرق لاقليم البحر المتوسط / ايضا في ذلك انه  
الامتداد الطويل للقارة الفاريسيه لم يشهد الى الجنوب / جبل  
تاريخي لم يبق له سوى جوداً جدياً لا يتغير كثيراً نحو الجبل ما يشهد  
المنطقة الشمالية .

٣٣ ص

٣- نسبة العلاقات بين الاقتصاد والبيئة علاقة تبادلية لانه البيئة  
تؤثر في الاقتصاد حيث تروى بالمواد الأولية اللازمة له  
الاقتصاد يؤثر في البيئة بالحاق الضرر بها واستنزاف  
مواردها التي تعود للبيئة مخلفات غير مرغوب فيها (٤ اعلانه)  
علاياه

بديل \*



٧٤ ص

٤- تؤثر الخدمات اللازمة لحماية البيئة وتنظيمها في كثير من المجالات  
ويكمن من اسفاتها فانه الاصح استثمارها في مصادر لتلك (٣ اعلانه)

١٤ ص

٥- اتجاه الرياح عند درجة  
مساوية : رياح جنوبية

رقم الصفحة  
في الكتاب

(١٦ اعلانه)

السؤال الخامس

٢٤

١- د - الهاركنين .

٢٦

٢- P - الدنيا

٢٢

٣- م - الخنزير لعنلك

٢٣

٤- د - ٦ شرقاً ٧ غرباً .

٧

٥- هـ - تنوع التنوع الحيوي

٢٤

٦- د - السيادة البيئية

٢١

منهاجي



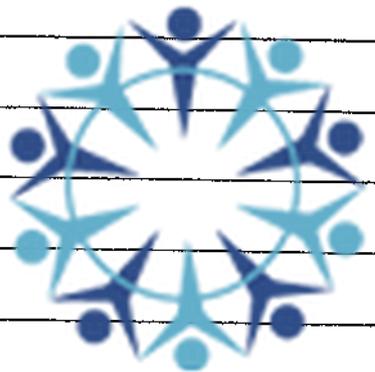
٧- ب - الامتدادية

٢٨

منعة التعليم القادف

٨- P - التوري والديسيه

منهاجي



منعة التعليم القادف