

جودة



المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / التكميلي

(وثيقة محمية/محدود)

س ٣٠

مدة الامتحان:

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠١٩/٠٧/٣١

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: (١٦ علامة)

عرّف المفاهيم والمصطلحات الآتية:

(المناخ، موجات الحر، التصنيف المناخي، المدى الحراري اليومي، المنتجات، التلوث الجوي،
التوعية البيئية، الوقود الحيوي).

السؤال الثاني: (١٥ علامة)

اذكر:

- (١) أنواع الرياح. (٤ علامات)
- (٢) أربعة من الخصائص التي تتميز بها المنخفضات الجوية. (٤ علامات)
- (٣) الأقاليم المناخية في العالم. (٤ علامات)
- (٤) العوامل الطبيعية للتغير المناخي. (٣ علامات)

السؤال الثالث: (١٤ علامة)

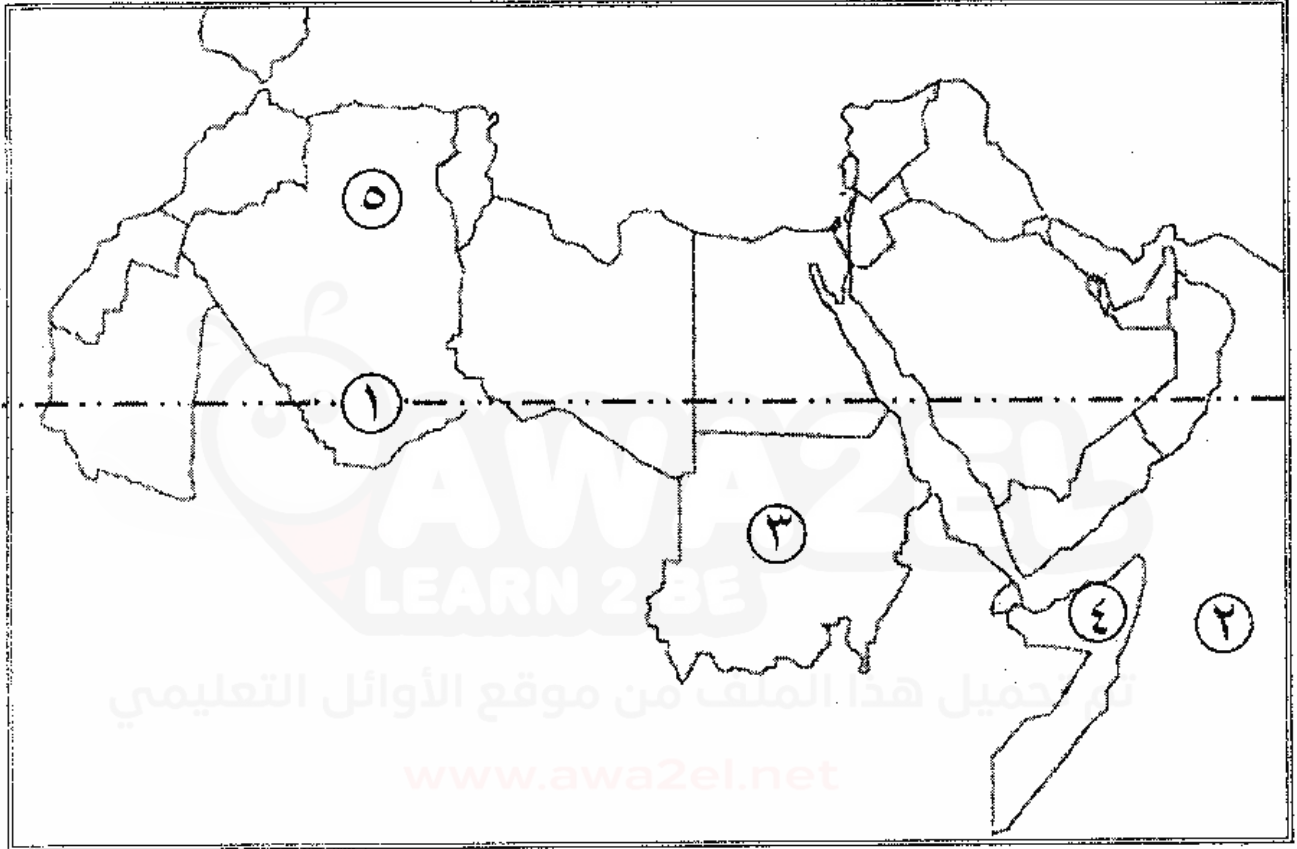
أ) أعط سبباً واحداً لكل مما يأتي:

- (١) تكون الثلج. (علمتان)
- (٢) تكون الصقيع. (علمتان)
- (٣) التلوث المائي. (علمتان)
- (٤) إنشاء المحميات الطبيعية في الأردن. (٣ علامات)

يتبع الصفحة الثانية

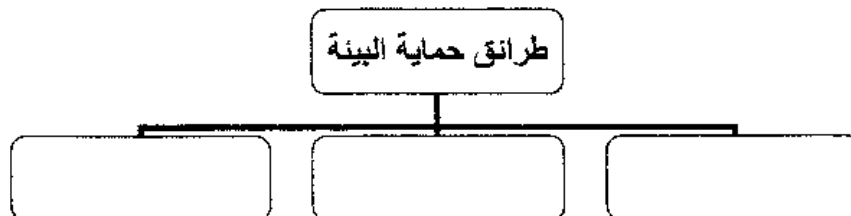
الصفحة الثانية

- ب) ادرس خارطة الوطن العربي الآتية، ثم انقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام من (١ - ٥). (٥ علامات)
- دائرة عرض رئيسة (١).
 - مسطح مائي (٢).
 - دولة يسود فيها المناخ المداري الموسمي (٣).
 - دولة يسود فيها المناخ الاستوائي (٤).
 - دولة يسود معظم أراضيها مناخ صحراوي جاف (٥).



السؤال الرابع: (١٤ علامة)

- أ) كَوّن تعميماً توضّح فيه العلاقة بين درجة الحرارة والضغط الجوي. (علمتان)
- ب) فسّر:
- ١) اتجهت العديد من دول العالم إلى استخدام طاقة الرياح. (٣ علامات)
 - ٢) يُسهم التخطيط البيئي في إيجاد بيئة صحية للأفراد. (٤ علامات)
 - ٣) حدوث نسيم البرّ والبحر. (علمتان)
- ج) أكمل الشكل الآتي: (٣ علامات)



الصفحة الثالثة

السؤال الخامس: (١٦ علامة)

انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

(١) يساوي الضغط الجوي عند سطح البحر وزن عمود من الزئبق ارتفاعه:

- (أ) ٦٧ سم (ب) ٧٦ سم (ج) ٨٧ سم (د) ٧٨ سم

(٢) عُقد مؤتمر استوكهولم حول البيئة والتغير المناخي في السويد عام:

- (أ) ١٩٧٢ م (ب) ١٩٧٣ م (ج) ١٩٧٤ م (د) ١٩٧٥ م

(٣) تسود ظاهرة النينا في:

- (أ) غرب المحيط الأطلسي (ب) شرق المحيط الأطلسي
(ج) غرب المحيط الهادي (د) شرق المحيط الهادي

(٤) المرحلة الثالثة من مراحل تطوّر علاقة الإنسان بالبيئة هي:

- (أ) مرحلة الزراعة (ب) مرحلة الجمع والالتقاط والصيد
(ج) مرحلة الثورة الصناعية (د) مرحلة ثورة المعلومات والاتصالات

(٥) من عناصر مكونات النظام البيئي غير الحيّة:

- (أ) المُحلّلات (ب) الماء (ج) المُستهلكات (د) المُنتجات

(٦) تحقيق التنمية المُستدامة من خصائص:

- (أ) الوعي البيئي (ب) الثقافة البيئية (ج) الاقتصاد البيئي (د) التوازن البيئي

(٧) تقع محمية دبين في محافظة:

- (أ) جرش (ب) عجلون (ج) الطفيلة (د) الكرك

(٨) إعصار موسمي يحدث في المناطق المناخية المدارية قرب خط الاستواء في غرب المحيط الهادي والهندي وبحر الصين الشرقي والجنوبي هو:

- (أ) الهاركين (ب) التيفون (ج) التورنادو (د) النينو

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩



صفحة رقم (١)

صفحة ١٨٠

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

مدة الامتحان: ١٠٠ د

التاريخ: ١٩/٧/٢٠١٩

المبحث: الجغرافيا
الفرع: الإزيمية والتدريسي (مسار جامعي)رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية:

(١٦ علامة)

السؤال الأول: كدِّف

- ١- المناخ: هو العلم الذي يدرس الظواهر الجوية
- ٢- فترة زمنية طويلة بحسب موقع المكان على درجتي العرض
- ٣- قهرات ركنية: زيادة الكميات الساخنة لمنطقة ما، حيث
تدفع خلالها درجة الحرارة العظمى إلى قهرات
قوية فوق قهرها، ولا تقل عن ٣٢ م وتسمى دورة
لا تقل عن ثلاث أيام متواصلة أو أكثر.
- ٤- التصنيف المناخي: تقسيم الكرة الأرضية إلى
أقاليم مناخية، ينقسم كل منها إلى فصيلة مختلفة تختلف
عن غيرها من الأقاليم
- ٥- المدرى الكاريبي: الفرق بين درجة الحرارة
العظمى ودرجة الحرارة الصغرى خلال اليوم الواحد
- ٥٨- المنتجات: كائنات تصنع غذائها بنفسها دون
الاعتماد على غيرها كالبساتن عند طريق عملية البناء الضوئي
- ٦- التلوث الكروي: وجود مواد ضارة ضارة أو
سائلة في الغلاف الجوي تحجب الضوء المرئي بصفة
- الرياحات والبيش
- ٧- التوعية البيئية: يدافعوا أنشطة توعية للأفراد
بهدف تقديم المشكلة البيئية ما وزيادة اهتمامهم
ومستجرتهم بالمسؤولية تجاهها وقضاياهم في تقديم الحلول
- المناخية ٧٠
- ٨- القصد الكروي: تعد من مصادر الطاقة الطبيعية
التي يحافظ على سلامة البيئة وتعمل على
الحفاظ على البيئة ما تستخدم في تشغيل عجلات
المصانع والكهرباء.

رقم الصفحة في الكتاب	١٥ ملحق	السؤال الثالث - أدرك
١٦٦١٥	(٤ ملحق)	١- أنواع الرياح
		- الرياح الدائرية -
		- الرياح الموسمية -
		- الرياح المحلية المرافقة للمنخفضات الجوية -
		- الرياح البوصية -
	(٤ ملحق)	٢- أربعة من الظواهر التي تتميز بها المنخفضات الجوية
٣٢		- تتكون في عرض البحر فقط في فصل الشتاء والربيع
		- فصل الصيف والشتاء في شدة في منطقة غرب أوروبا وشمال
		البحر الأبيض المتوسط -
		- تسفارت المنخفضات الجوية في المساحة التي تغطيها
		فبعضها يغطي منطقة - يتركز في قطبها من ... أكم بينهما
		البحر الأبيض المتوسط يتركز في قطبها من ... أكم
		- تساهم في الوصول الرياح القطبية ذات الباردة الشديدة في مناطق
		سودانها المناخ المداري -
		- تتركز في المنخفضات الجوية - ٣ - ٤ أيام
٤٣٦٤٤		٣- الأقاليم المناخية في العالم
		- إقليم الاستوائي - إقليم المداري
		- إقليم المناخ المعتدل - إقليم المناخ القطبي
٢٦	(٣ ملحق)	٤- العوامل الطبيعية للتغير المناخي
		- التغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل سطح الأرض
		- الانفجارات البركانية
		- التغير في كميات الغطاء الجليدي واليابس أبرد
		تأثير ثاني أكسيد الكربون والغازات

رقم الصفحة في الكتاب	
	سؤال الثالث :-
	٢- أعطِ نبذةً لكل ما يلي
٢٩	١- تكوّن الشلب : (درمات) 
	- تجدد بناء المار في الشبب كل ٣٠ يومًا بواسطة
	سلسلة الشبب
٢٧	٢- تكوّن الصقيع : (الدرمات) 
	- انخفاض درجة الحرارة المادية دون درجة ليكنج (الصفر المئوي)
٦٧	٣- التلوث المائي : (الدرمات) 
	- الأنشطة البشرية التي تشمل مشتقات النفط
	ومشتقات المصانع ونفايات المدن والحداد الكيميائية والسعة
	والكيماويات التي تسبب في تلوث مياه الأنهار والبحيرات
	ودلتها والمحيطات
٨٧	٤- انتشار الحمضات الضخمة : (٣ درمات) 
	للمفاظ على الأنواع النادرة من الحيوانات والنباتات
	البرية وحمايتها من الانقراض
	٥- المارطة (٥ درمات)
٤٤	١- مدار السرطان 
٤٤	٢- المحيط الهندي 
٤٤	٣- السودان 
٤٤	٤- الصومال 
٤٤	٥- الجزائر 

رقم الصفحة
في الكتاب

(١٤ علامة)

السؤال الرابع :-

٩

١- كونت نظريتان لفرضيه فيه الفروق بين درجتي

(علامتان)

A

الحرارة والضغط الجوي

- كلما ارتفعت درجة الحرارة قل الضغط الجوي

- كلما انخفضت درجة الحرارة زاد الضغط الجوي

٩٣

١- اتجهت العديد من دول العالم الى استخدام طاقة

(٣ علامات)

الرياح

A

- مصدر من مصادر الطاقة المتجددة

A

- آخذ كلفة لا يساويها آثار سلبية على البيئة

٨١

٢- يُقسم التخطيط البيئي الى اقسام

(٤ علامات)

للأطوار

٤ علامات فقط لأربع نقاط

- التخطيط لمركبة المورد والطلب

- زيادة المساحات الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية

- استخدام التكنولوجيا الحديثة للبيئة والبيئة الإنتاج الزراعي

- التخطيط لإقامة المناطق الصناعية بعيداً عن

المناطق السكنية

- التخطيط للأمن من المخلفات وابعادها عن استعمالاتها

السكان من الأضرار

١٦

(٤ علامات)

٣- هــون سليم البر والهم

A

- يهدف نتيجة اصدار الحرارة الفعالية لكل من

والحرارة

٧٣

٣ علامات

ج- اكمل الشكل الآتي

طرائق حماية البيئة

A

A

A

اعداد القاطنين
والاقتصاد في الموارد الطبيعية

سواء القوامين

نشر الوعي بين في جميع

رقم الصفحة في الكتاب	الملاحظات
	السيفون (أ) : (١٦ ملحق)
	منع دائرة فور من الإطالة الصعبة
١١	١- (ب) ٧٦ سم [D]
٧٥	٢- (P) ١٩٧٢ م [E]
٢٦	٣- (د) شرق المحيط الكفاري [D]
٦٢	٤- (E) مرحلة الثورة الرباعية [E]
٥٨	٥- (ب) المار [E]
١٤	٦- (ج) الاقصاد البيئي [E]
١٩	٧- (P) مرش [D]
٣٥	٨- (ب) السيفون [E]