

بسم الله الرحمن الرحيم



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



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / التكميلي

(وثيقة محمية/محمود)

س. د.

مدة الامتحان: ٠٠ : ٢

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠١٩/٧/٣١

المبحث : الجغرافيا

الفرع : الأدبي والفندقي والسياحي (جامعات) (خطة ٢٠١٩)

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥) ، علماً بأن عدد الصفحات (٤) .

السؤال الأول: (٣٨ علامة)

(٣٢ علامة)

أ (عرّف المفاهيم والمصطلحات الآتية:

(الرياح، التيفون، التوازن البيئي، التخطيط البيئي، الصحاري الحجرية، حوض التصريف،
العولمة، الأقليات القومية).

(٦ علامات)

ب) حوّل درجة الحرارة (٤١) فهرنهايت إلى النظام المئوي.

السؤال الثاني: (٣٧ علامة)

أ (فسّر ما يأتي:

(٤ علامات)

(١) وجود منطقة ضغط جوي مرتفع فوق القطبين.

(٤ علامات)

(٢) اتجهت العديد من الدول لإنتاج الطاقة الشمسية.

(٦ علامات)

(٣) تعاقب الحرارة والبرودة يساعد على حدوث التجوية الميكانيكية.

(٣ علامات)

(٤) نشأت معظم الحضارات القديمة في مناطق السهول الفيضية.

ب) وضّح ما يأتي:

(٤ علامات)

(١) أهمية الندى.

(٦ علامات)

(٢) الآثار الصحية الناتجة عن التغير المناخي.

(٤ علامات)

(٣) مزايا الطاقة النووية.

(٦ علامات)

(٤) الانتقادات التي تعرّضت لها كل من: أ - النظرية الحتمية. ب - النظرية الإمكانية.

السؤال الثالث: (٤٤ علامة)

انكسر:

(٦ علامات)

(١) ثلاث من خصائص المنخفضات الجوية.

(٨ علامات)

(٢) العوامل المؤثرة في مناخ الأردن.

(٦ علامات)

(٣) ثلاث من مقومات السياحة البيئية.

(٦ علامات)

(٤) المهام التي يقوم بها الباحث الجيومورفولوجي.

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

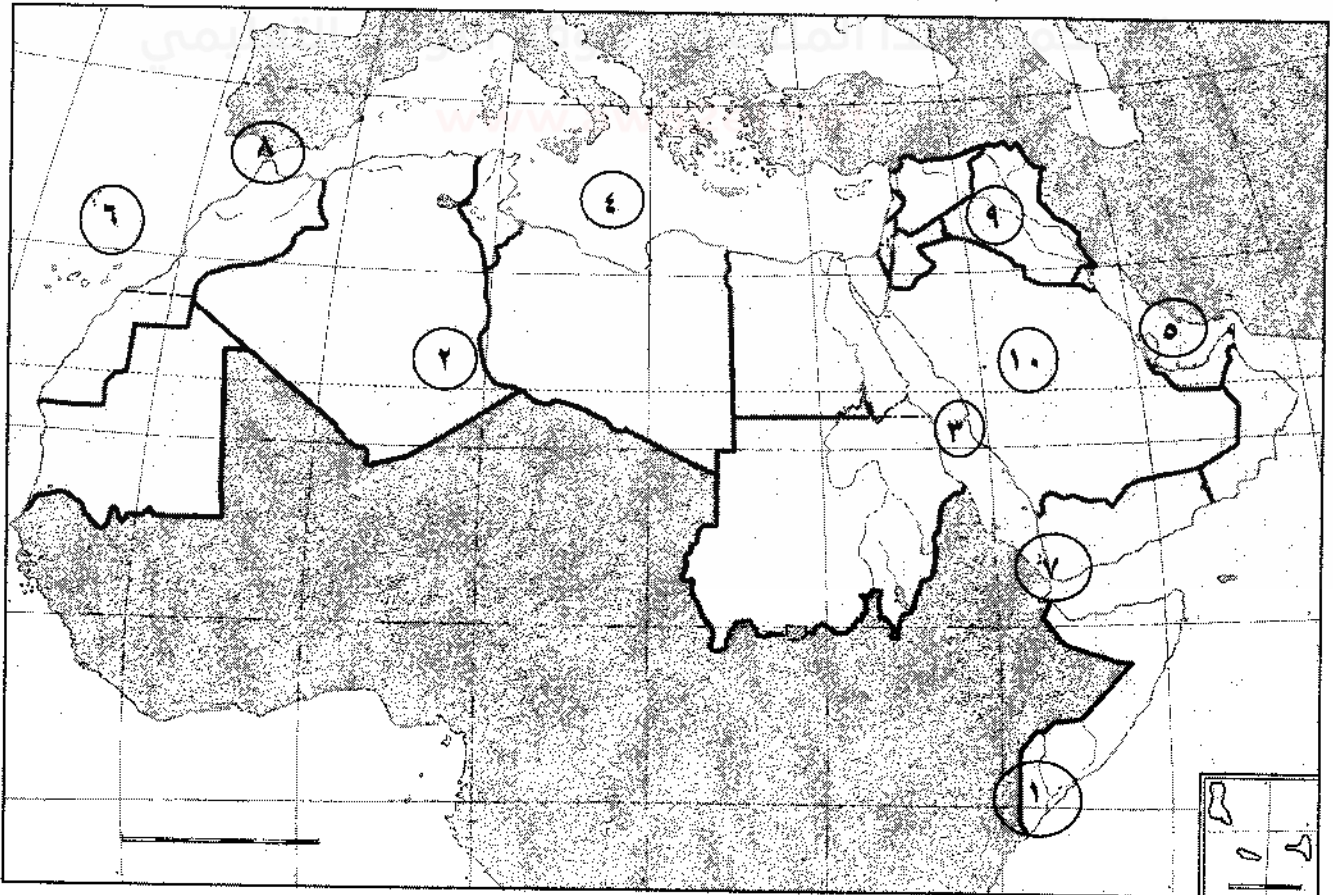
- (٥) ثلاث من الأشكال الأرضية الناتجة عن التجوية.
 (٦) العوامل التي تعتمد عليها عملية الحث الريحي.
 (٧) ثلاث من طرق تحديد الحدود النهرية.

السؤال الرابع: (٢١ علامة)

- أ) قارن بين التخوم والحدود السياسية.
 ب) صنف التيارات البحرية الآتية: (الخليج، كناري، اليابان، البرازيل، لبرادور) حسب الجدول الآتي:
 (٥ علامات)

تيارات بحرية باردة	تيارات بحرية دافئة

- ج) ادرس خريطة الوطن العربي الآتية، ثم انقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام من (١ - ١٠). (١٠ علامات)
- أقاليم مناخية (١ ، ٢).
 - مسطحات مائية (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦).
 - دول عدلت حدودها مع الأردن (٩ ، ١٠).
 - مضائق وممرات مائية (٧ ، ٨).



يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

السؤال الخامس: (٦٠ علامة)

انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

(١) الجهاز المستخدم لقياس اتجاه الرياح يسمى:

(أ) الأنيموميتر (ب) الباروميتر (ج) دوارة الرياح (د) الثيرموميتر

(٢) تنخفض درجة الحرارة بمقدار درجة مئوية واحدة كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر بمقدار:

(أ) ١٥٠ م (ب) ٢٠٠ م (ج) ٢٥٠ م (د) ٣٠٠ م

(٣) يتباين ارتفاع خط الثلج الدائم من صفر عند مستوى سطح البحر في المناطق القطبية ويصل في المناطق

الاستوائية إلى ارتفاع:

(أ) ٤٥٠٠ م (ب) ٥٠٠٠ م (ج) ٥٥٠٠ م (د) ٦٠٠٠ م

(٤) من الدول العربية التي تتأثر في مناخ الإقليم المداري الموسمي:

(أ) المغرب (ب) تونس (ج) لبنان (د) اليمن

(٥) يمتد الوطن العربي فلكيًا بين خطي طول:

(أ) ٦٠ شرقًا - ١٧ غربًا (ب) ١٧ شرقًا - ٦٠ غربًا

(ج) ٣٧ شرقًا - ٢ غربًا (د) ٢ شرقًا - ٣٧ غربًا

(٦) يتوقع العلماء في نهاية القرن الحادي والعشرين ارتفاع درجة حرارة الهواء بمقدار يصل ما بين:

(أ) (١,٥ - ٤,٥) م (ب) (٢,٥ - ٥,٥) م (ج) (١,٥ - ٥,٥) م (د) (٢,٥ - ٤,٥) م

(٧) من المتوقع أن تغمر المياه في نهاية القرن الحادي والعشرين ما نسبته ١٧,٥٪ من مساحة:

(أ) الهند (ب) البرازيل (ج) هولندا (د) بنغلادش

(٨) المحمية الطبيعية الأكثر انخفاضًا عن مستوى سطح البحر في العالم هي محمية:

(أ) الموجب (ب) الأزرق المائية (ج) الشومري (د) ديبين

(٩) الاتفاقية التي حدّدت خطة لتبادل الانبعاثات الكربونية هي اتفاقية:

(أ) استوكهولم (ب) ريو دي جانيرو (ج) كيوتو (د) فينا

(١٠) من الأمثلة على الجبال البركانية سلسلة جبال:

(أ) زاغروس (ب) الأمانوس (ج) الأندونيسية (د) أطلس التل

(١١) نشأت أخفض نقطة على اليابس؛ البحر الميت نتيجة:

(أ) نشاط بركاني (ب) حركة التوائية

(ج) عوامل جيومورفولوجية (د) حركة صدعية باطنية

(١٢) إذا علمت أن فرق الارتفاع بين خطي كنتور رئيسين يبلغ (١٠٠) م، وعدد الخطوط الفرعية بينهما (٤) خطوط،

فكم تبلغ قيمة الفاصل الرأسي؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

- ١٣) ينقل النهر معظم حمولته عن طريق:
 أ) الإذابة (ب) الجَرّ (ج) السحب (د) التعلّق
- ١٤) تقع شلالات فكتوريا على نهر:
 أ) سان لورانس (ب) الزمبيزي (ج) الراين (د) ريوجراند
- ١٥) ظهر مصطلح الجيوبولتيك على يد العالم:
 أ) ديفيز (ب) فردريك راتزل (ج) رودلف كيلين (د) أرسطو
- ١٦) حدث الخلاف على استثمار الحديد في منطقتي الألزاس واللورين بين:
 أ) بريطانيا وفرنسا (ب) فرنسا وألمانيا (ج) إسبانيا وفرنسا (د) إيطاليا وألمانيا
- ١٧) تُشكّل جبال الأنديز حدًا طبيعيًا فاصلاً بين:
 أ) تشيلي والأرجنتين (ب) الأرجنتين والبرازيل (ج) تشيلي والبيرو (د) البيرو والأكوادور
- ١٨) تُشكّل المياه الدولية من مجمل مساحة البحار والمحيطات ما نسبته:
 أ) ٣٤% (ب) ٤٤% (ج) ٥٤% (د) ٦٤%
- ١٩) نشأ صراع على الصحراء الغربية بين جبهة البوليساريو و:
 أ) الجزائر (ب) موريتانيا (ج) المغرب (د) إسبانيا
- ٢٠) ظهر الخلاف على منطقة التبت بين:
 أ) الصين واليابان (ب) الهند وباكستان (ج) الصين والهند (د) الهند وبنغلادش

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

بسم الله الرحمن الرحيم

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : الجبر

الفرع : الرياضيات (جاء)

مدة الامتحان : ٥٠ دقيقة

التاريخ : ١٠/١٢/٢٠١٩

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الأول : (٣٨ علامة)

٢ - تميز المقصود بالمتاهيم والمعادلات الجبرية (٣٢ علامة)

١ - برهان : حركة الجسيمات في الفراغ الجوي // التمدد في مساهمة
الضغط الجوي يرتفع في مساهمة الضغط الجوي المنخفض
بدل // نتيجة : قتل يتم الضغط الجوي
للدفع

٢ - التفسير : آلة مربية تعني لثوان // وهو الصار موحى
في المناظرة الخاصة بالآلة مربية في الآلة مربية
الحادي والخصم الجدي وعمر الهند في الهند في الهند
في الهند مربية : الآلة مربية في الهند في الهند

٣ - التوازن البشري : قدرة مكنونات // البنية على اختيار الجاهل
على الآلة مربية في الهند في الهند في الهند في الهند

٤ - التغطية البشري : اسلوب عالم منظم // البنية في الهند في الهند
أنظر آله في الهند في الهند في الهند في الهند في الهند
البنية في الهند في الهند في الهند في الهند في الهند
التي تغطيها على البنية في الهند في الهند في الهند في الهند

٥ - الجاهل الجبرية : مبرهن مبرهن في الهند في الهند في الهند في الهند
زوايا حادة

صفحة رقم (٢)

٤. مع السؤال الأول

٤

١٤٩

٦- صوغ الشرح: المساحة المرفقة التي تضم اجزاء

المنهج الجديد

٧- العوكة: ازالة الكواجز وكرد السياسة من لدول

١٥٠

من طريق هيئة امداد لقوتية اقتصاديا وثقافيا

وسميتها واجباتها على لدول الاخرى

٨- البرمالية، القومية: مجموعة من البرازاد تتصور في هوية واحدة

١٨٠

من هوية الدولة، اللغة، العادات، التقاليد

وتعتبر هذه البرمالية من اكثرية متزايدة

١٠

٩- حول درجة كفاءة (٤١) تخرجت في النظام المتدرج (٦ سنوات)

(٤١)

$$\frac{5}{9} \times (25 - 41)$$

(٤١)

$$= \frac{5}{9} \times 9 = \frac{45}{9} = 5 \text{ درجاة}$$

سنة

صحة رقم (٣)

الترتيب	المادة
	السؤال الثاني (٢٧ علامة)
	٢- فسر (١٧ علامة)
١٩	١- وجود منطقة ضغط جوي مرتفع فوق القليل (٤ علامات)
	ب- لا تخاف من الدائم في درجة الحرارة
٩٤	٢- اتجاه العديد من الدول لا يتأثر بالغطاء السحب (٤ علامات)
	ب- مصدر الكتل في الغطاء السحب في المنطقة لا يتأثر منها
	(بدل) أي غطاء أو آثار سلبية
١١٥	٣- تفاعلات الحرارة والبرودة يساعد على حدوث التغيرات
	الميكانيكية (٦ علامات)
	ب- عندما ترتفع درجة الحرارة، فإن الجدران تكون للسفر
	تتعدد بشكل متفاوتة حيث أن كل صخرة صلبة تتعدد
	تختلف عند المعدن الآخر، تكون للسفر نفسه // وتنتج كذا ذلك
	ضغوطات مختلفة داخل السفر في الخارج وفي الليل
	تتعدد الجدران، تكون للسفر // بسبب اختلاف درجات
	الحرارة، يؤدي تكرار هذه الظاهرة، تكون تستعد
	من منطقة تؤدي، كما تفسر سطح التلويح السفرية
	٤- نشأة مدغم، حضارة، القديمة في مناطق السواحل (٣ علامات)
	ب- تتأثر هذه المناطق بحضارة ① لتربية وعمرها
١٣٦	ب- يظهر صورة الانتشار ① لتربية وعمرها
	عمرها بياض الغطاءات بين حين وآخر على تربية ①
	نفسها

ملحة رقم (٤)

رقم المسئلة في الكتاب	تابع السؤال الثاني
	١- وضع ما يلي (٢ علامة)
	١- أهمية النخبة (٤ علامات)
٢٧	٢- مصدر عام لطلبة الترقية ولطباء في المناهج كجانب رئيسي بجانب الكليات نقل فضاءه، كما أن الجانب الترقوي
	٣- أثار الصيغة النائية من تغير المناهج (٦ علامات)
	٤- تعدد أثار الصيغة النائية من تغير المناهج بفعل ارتفاع درجة كبرياء التي تسهم في إثراء جود ومناهج نائية من هوياته، تسبب إضافة إلى
٧١	٥- زيادة الإصاحبة بأمر من كساية ويرى في الإصاحبة لتفسيه كما تؤدي إلى ظهور أوضاع معينة مثل التلميذ في الإصاحبة تعمل كمنزلة حازية للعوام والمشرقة.
	٦- نزاهة الطاعة النورية (٤ علامات)
	٧- تعدد من أنظمتها أنواع الطاعة والأمر لا تشهد على عملية اختلاف ولا يشجع عنها فضاء ضارة
٩١	٨- السيرة في وكيه، التفاهة من، الخلفاء، النورية بمسائل عليه وتكون صيغة للجانحة على سيرة السيرة
	٩- الانتقادات الذي تعرفه إلى كنهها (٦ علامات)
٦٠	١٠- النظرة المحنة (٣) لا يمكن أن نقر بجملة تأخذ أهم ما في من لم يولد لينة في الإصاحبة والاشعة في فضاء فضاء استطاع تطوره، كنهها، تفاهة كنهها، الفنون الطبيعية.
	١١- النظرة الإنسانية (٣) تعدد دور الإنسان في السيرة وقدرته على السيطرة وإلحاقه بها، مما يشجع عنها سيرة كنهها، الإصاحبة، الإصاحبة

ملحة رقم (٥)

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني (٤٤) ثلاثة

أي ٣ نقاط

١- ثلاثة من وظائف الخفظة الجوية (٦ علامات)

٢- تتركز في حوض البحر المتوسط في مصال (٥) البحار والبحر الأحمر

مضد الجوزية و (٥) تتركز في منطقة غرب أوروبا ومنطقة البحر المتوسط

٣- تتفاوت الخفظة الجوية في الساحة التي تغطيها تبعاً

لنظام منطقة جغرافية يزيد تغطيتها من ١٠ كم مربعاً إلى ١٠٠

الآلاف كم مربعاً تغطيتها من ١٠ كم

٤- تاهم في وصول الهواء لطبقة ذات البرودة الشديدة

المنطقة سيور في الناحية الغربية كاري

٥- يتراوح عمر الخفظة بحري ما بين (٢-٤) أيام كاري

فيها، لظن منظرها رند مستقر

٦- السؤال الجوزية في مناخ الارز (٨ علامات)

١- التفاريس / أشكال سطح الارض

٢- البعد عن البرزخ البحرية // القربا او البعد عن السطوح المائية

٣- درجة الارتفاع

٤- الغطاء النباتي

أي ٣ نقاط

٥- ثلاثة من مميزات الساحة لينة (٦ علامات)

١- التنوع البيئي للناطقة الساحة ما هو كذا لينة / التفاريس أو المناطقة

٢- إمكانية اختيار هذه المناطقة ولقبوا بها دونه كحافة الساحة استخدام

٣- مسائل نقل ملوحة للينة

٤- القدرة على تقديم الخدمات للساحات كحافظات للتوازن البيئي وعدم التآكل

٥- كذا أن نظام بيئي قائم على المناطقة الساحة

٦- رفع الوعي البيئي للساحات وجعله أكثر تفاعلاً مع قضايا المناطقة بوزها

٧- كذا أن يدرج مدر أهية الحفاظ على توازنه البيئي البيئي

ملحة رقم (٦)

رقم المسألة في الكتاب	السؤال الثاني
٨٥	١- في نقطة واحدة ساحة مربعة مربعة في كنفه على التراب المربع والمثلث المثلث في الزوايا ٢- احرام المثلث المثلث في الزوايا
١٠٨	٣- المرام التي تقوم بها لباث الحاسوب من لوجي (٦ علامات) ٤- جمع المثلثات في كنفه المثلث ولا طول المثلث المثلث ٥- نسبة المثلث المثلث في كنفه المثلث ٦- تقدير المثلثات في كنفه المثلث ولا طول المثلث المثلث في نقطة المثلث في كنفه المثلث
١١٩-١٢٠	٧- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث (٦ علامات) ٨- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث ٩- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث ١٠- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث
١٢٢	١١- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث (٦ علامات) ١٢- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث ١٣- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث ١٤- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث
١٦٢	١٥- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث (٦ علامات) ١٦- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث ١٧- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث ١٨- المثلث في كنفه المثلث في كنفه المثلث

ملحة رقم (٧)

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الرابع
	أ. حبيب محمد (١٠ علامة)
	١. تأريخ من مهنه ليقوم كدور لسياسة
	(٦ علامة)
١٥٨	١. نقطة خرافة ذات مسافة ممتدة. (٣)
	٢. لا تستند إلى ساهدات أو آراء ثنائية بين الدول.
	٣. ظاهرة طيبة ثنائية.
	١. فطوط رهبة تنصل بين الدول. (٣)
	٢. تستند إلى ساهدات أو آراء ثنائية بين الدول.
	٣. ظاهرة تعرف للتغير والاختلاف في الواقع.
	٤. صنف لثباتية لبرية الكنية، كما تبارك دافعة ريثانية باردة
	(٥ علامة)
٢١	(الخليل، كزار، اللام، البرازيل، البرادور)
	١. ١. ١.
	تبارك دافعة : الخليل، اللام، البرازيل
	تبارك باردة : كزار، البرادور
	٥. بعد دراستك لخريطة الوطن البرادور، أكتب ما تشاء من البرادور (١٠ علامة)
	أقاليم مناخية : ١. المناخ الاستوائي ٢. المناخ الصحراوي (١٠/١١)
	مناخات مائية : ٣. البحر الأحمر ٤. البحر المتوسط
٤٦، ٤٧	٥. الخليج العربي ٦. المحيط الأطلسي
١٧٤، ١٧٦	مضائق وممرات مائية : ٧. باب المندب ٨. حبل طارق
١٧٨	دول تحتل حدودها مع البرادور : ٩. العراق ١٠. السعودية

صفحة رقم (٨)

رقم الصفحة في الكتاب	البريد الخامس	٦. ثلاثة (٢٢٥.١)
	اختار رمز الإجابة الصحيحة	
	رقم الفترة	الإجابة
١٤	١	دائرة / ٤
٢٠	٢	١٥٠ م
٣٠	٣	٢٥٠٠ م
٤٢	٤	البحر
٤٣	٥	٦ شرقاً - ١٧ غرباً
٦٩	٦	(٦٥ - ٥٥)
٦٩	٧	نقل الأرض
٨٨	٨	الموجة
٩٠	٩	كوتو
١٠٥	١٠	الاندرينية
١٠٦	١١	حركة صورية مائلة
١٠٩	١٢	٢٠
١٢٢	١٣	العلقة
١٢٤	١٤	الزمن
١٤٨	١٥	رودلف كيلن
١٦٠	١٦	منشأ الكائنات
١٦١	١٧	تسليح الإنسان
١٦٤	١٨	٦٤ /
١٧٦	١٩	المزج
١٧٨	٢٠	العين والكلمة