

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2016/2017 م

المسار: توحيد المسارات

اسم المقرر: الجغرافيا الطبيعية

رمز المقرر: اجا 211

الزمن: ساعتان

(25 علامة)

السؤال الأول:

أولاً: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

1- يدور كل كوكب حول نفسه من الغرب الى الشرق، وحول الشمس في الوقت نفسه ما عدا:

- أ- الزهرة واورانوس  
ب- المريخ و عطارد  
ج- الأرض و عطارد  
د- بلوتو والمريخ

2- من خرائط التوزيعات الكمية خرائط:

- أ- التقسيم الاداري ب- انواع التربة  
ج- انتاج الحديد  
د- الغطاء النباتي

3- جميعها من عوامل التعرية المرتبطة بالمياه الجارية ما عدا:

- أ- صبيب النهر  
ب- طبيعة الصخور  
ج- سرعة الجريان والانحدار  
د- التذرية

4- الزمن الجيولوجي الذي عاشت خلاله الاصداف والزواحف والطيور وبعض الحيوانات المجتررة هو:

- أ- الزمن القديم (ما قبل الكامبري) ب- الثاني  
ج- الثالث د- الأول

5- تمتد الاقاليم المناخية المعتدلة (المحيطية والقارية) بين دائرتي عرض:

- أ- 40° و 60° شمالاً وجنوباً ب- 10° و 20° شمالاً وجنوباً  
ج- 40° و 60° شمالاً د- 40° و 60° جنوباً

ثانياً: ضع إشارة صح (√) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة خطأ (×) أمام العبارة الخاطئة، للعبارات الآتية:

- 1- التسونامي عبارة عن تموجات مائية ضخمة تنتج عن حدوث الهزات الأرضية وانفجار البراكين في أعماق البحار والمحيطات. ( )  
2- الهضاب البركانية هي هضاب تكونت من بقايا السلاسل والكتل الجبلية القديمة التي همتها عوامل التعرية. ( )  
3- التعرية هي عملية هدم ونقل وترسيب تطول الصخور وتقوم بها الرياح والانهار. ( )  
4- الصحراء منطقة من الياض قاحلة وجافة وتمتاز ببخائص مناخية قاسية. ( )  
5- تغطي المياه مساحات محدودة من سطح الارض أي ما نسبته 40%. ( )

(24 علامة)

السؤال الثاني:

وضح ما يلي:

1- أشكال التساقط.

.....  
.....  
.....  
.....

2- الظواهر الناتجة عن دورة القمر.

.....  
.....

3-أنواع التجوية الفيزيائية.

4-فوائد الاحداثيات.

السؤال الثالث: (24 علامة)

أولاً: علل ما يلي:

1-الحرارة من العناصر الأساسية في المناخ.

2-تغير مسار الاجسام الغازية والسائلة.

ثانياً: احسب مايلي

1-إذا كان الوقت في مدينة الرباط الواقعة على خط طول 15 درجة غرباً الساعة الخامسة صباحاً، فكم تكون الساعة في مدينة المنامة الواقعة على خط طول 45 درجة شرقاً؟

السؤال الرابع:

(27 علامة)

أولاً: صنفت العبارات التالية حسب مكانها المناسب من الجدول أدناه.

**الصخور:** (هي الصخور القديمة أو الأساسية لأنها الأصل الذي اشتقت منه أنواع الصخور الأخرى / هي المواد التي تكونت وما زالت تتكون على سطح الأرض من خلال تقنت الصخور / من أنواعها صخور الغرانيت / من أنواعها صخور الجير)  
**الجبال:** (النتيجة عن حركات الماغما الصاعدة التي تؤدي إلى تقيب القشرة الأرضية – الناتجة من التواء الطبقات الرسوبية وارتفاعها من جراء تصادم الكتل – من أمثلتها الجبال المشرفة على البحر الأحمر في الوطن العربي – من أمثلتها جبال الالب والهملالايا)

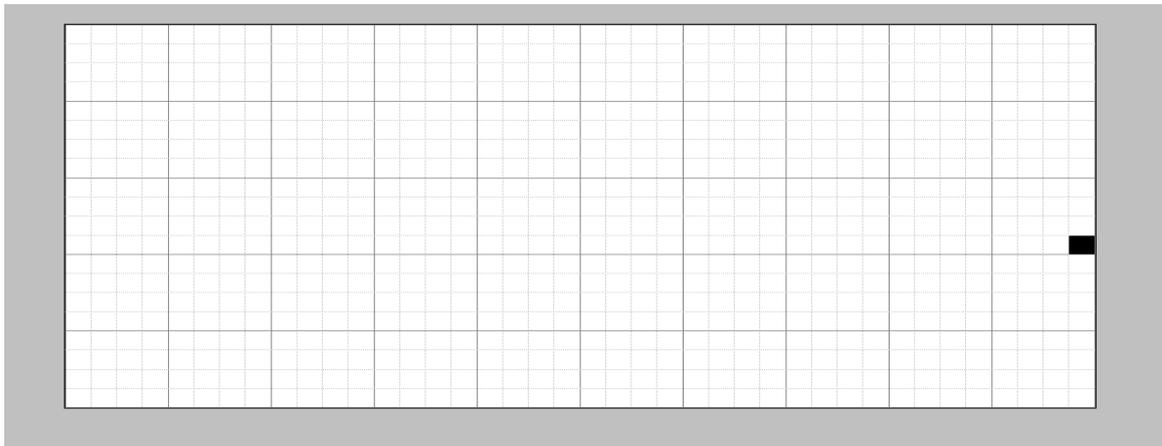
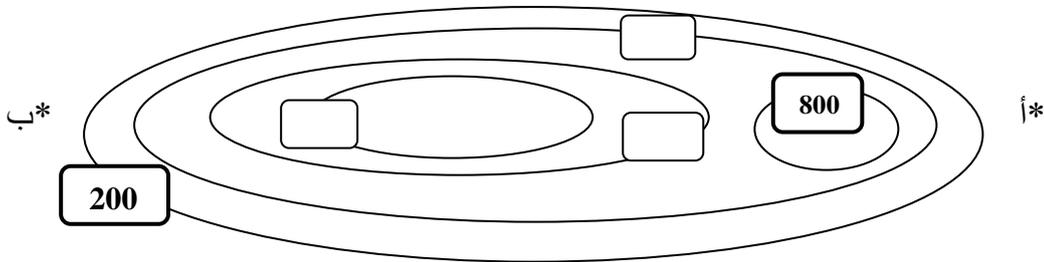
الصخور الرسوبية	الصخور النارية أو الاندفاعية
-	-
-	-
الجبال الانكسارية	الجبال الانتوائية
-	-
-	-

ثانياً: من خلال الشكل الذي يمثل نقاط الارتفاع أجب عن الأسئلة التالية:

1. ارسم خريطة كنتورية للمنطقة بفاصل رأسي مقداره 200 متر.

2. ارسم مقطع طبوغرافي على امتداده أ- ب.

3. ما الشكل التضاريسي الذي تمثله الخريطة الكنتورية



ثالثاً: اقرأ

الجدول الذي يبين معدلات الحرارة والامطار في مدينة أبو ظبي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

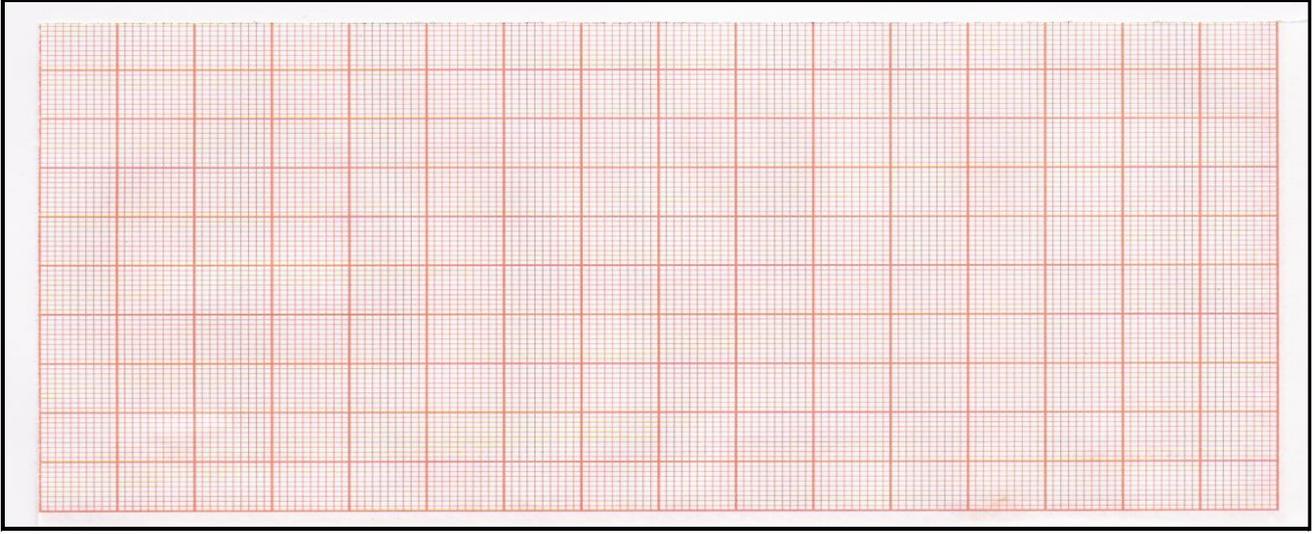
الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	اغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الحرارة درجة م	18	19	22	26	31	32	35	35	32	29	24	20

لاحظ أن أسئلة الامتحان في 5 صفحات

اجا 211 المسار: (توحيد المسارات) صفحة (4)

10	5	2	2	صفر	صفر	صفر	3	11	34	36	14	الأمطار ملم
----	---	---	---	-----	-----	-----	---	----	----	----	----	----------------

1- مثل بيانيا الجدول، مستخدما الأعمدة في تمثيل معدلات الأمطار والخط المنحني في تمثيل درجات الحرارة.



2- أحسب المدى الحراري السنوي.

-----

3- أذكر الأشهر الخالية تماما من الأمطار.

-----

4- ما الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه مدينة أبو ظبي؟

-----

5- أذكر الخصائص المناخية لهذا الإقليم؟

-----

-----

انتهت الاسئلة