najah213.com · نجاح 213

متوسطة الشهيد أحمد زبانة — المستوى الثالثة متوسط
السنة الدراسية: 2020- 2021 — المدّة: ساعة واحدة

الاختبار الأول للفصل الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الاسم: ..... /اللقب: ..... /القسم: 3م .....

الجزء الأوّل: 12 نقطة

الوضعية الأولى: 06 نقاط

تزخر الجزائر بمناظر طبيعية خلابة مختلفة و المصنفة من أجمل المناظر عالميا في نفس الوقت، التي تتشابه في بعض مكوناتها كالنباتات، الحيوانات و التربة.

لاحظ السندات الآتية ثم أجب عما يلي:



الوثيقة 01: منطقة الهقار



الوثيقة 02: شاطئ بجيجل



الوثيقة 03: سهوب بالجلفة



الوثيقة 04:

1- حدد نوع كل منظر من المناظر التالية مع ذكر المعايير التي اعتمدت عليها للتصنيف هذه المناظر.

الوثيقة:	نوع المنظر الطبيعي:	المعايير المعتمدة:
الوثيقة 02:	.....	.....
الوثيقة 03:	.....	.....
الوثيقة 01:	.....	.....

2- فسر سبب اختلاف طبقات الصخور.

.....

.....

.....

.....

3- حدد مظاهر نشاط الإنسان في الطبيعة.

.....

.....

.....

.....

الوضعية الثانية: 06 نقاط

تعتبر الزلازل أحد أخطر الظواهر الطبيعية عالميا، فهي تتسبب بالعديد من الخسائر البشرية، و لا تقل البراكين خطورة عنها.

أجب عما يلي:

1- أكمل ملأ الجدول الموالي:

الزلازل	إجراءات وقائية قبل حدوث الزلزال:	البراكين	إجراءات تنبئية بالبراكين: ....
	إجراءات وقائية أثناء حدوث الزلزال:		إجراءات وقائية من البراكين: ....
	إجراءات وقائية بعد حدوث الزلزال:		

2- فسر كون الزلازل أكثر خطرا من البراكين.

.....

.....

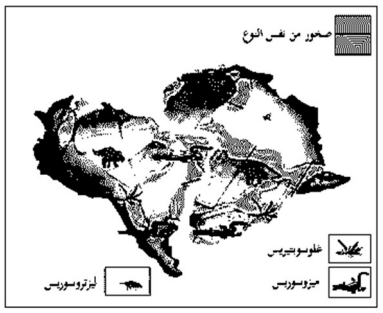
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني: 08 نقاط

الوضعية الإدماجية: 07 نقاط

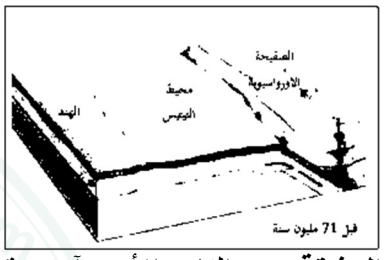
تحدث الجيولوجي فينجر في نظريته أن القارات كانت كتلة واحدة ثم آلت الى ما هي عليه الآن، و تسببت على مرور الزمن بظواهر جيولوجية أدت إلى عواقب، السندات الموالية توضح ما قاله ألفريد فينجر:

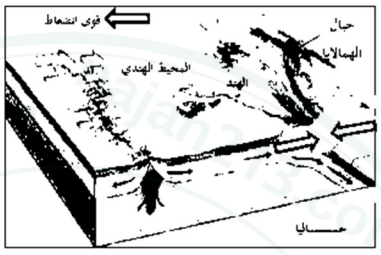


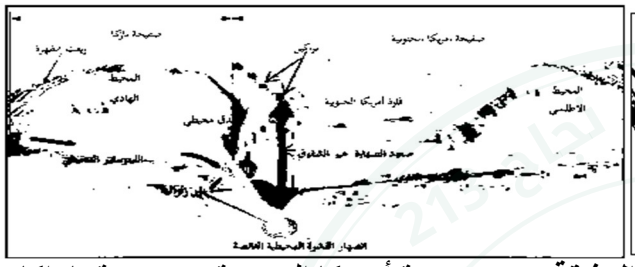
الوثيقة 01: شواهد لفينجر

القارات	متوسط السرعة	اتجاه الحركة
افريقيا	02 سم / في السنة	نحو الشمال الشرقي
أمريكا الجنوبية	01.5 سم / في السنة	نحو الشمال

الوثيقة 02: سرعة تباعد إفريقيا و أمريكا الجنوبية.







الوثيقة 03: القارة الأوروآسيوية قبل 71 م سنة و حاليا

الوثيقة 04: صفيحة أمريكا الجنوبية و صفيحة نازاكا

اعتمادا على السياق و السندات، أجب عما يلي:

1- حدد النظرية التي قدمها ألفريد فينجر، مع ذكر 03 شواهد قدمها أيضا.

.....

.....

.....

.....

2- حدد نتيجة تقارب الصفيحة الأوروآسيوية و الهندية، مع شرحها باختصار.

.....

.....

.....

.....

3- حدد نتيجة تقارب صفيحة أمريكا الجنوبية و صفيحة نازكا، مع ذكر ميزيتين لها.

.....

.....

.....

4- فسر سبب كون منطقة شمال إفريقيا منطقة نشطة زلزاليا، بينما المناطق الشرقية، الجنوبية و الغربية ليست نشطة زلزاليا.

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com