najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

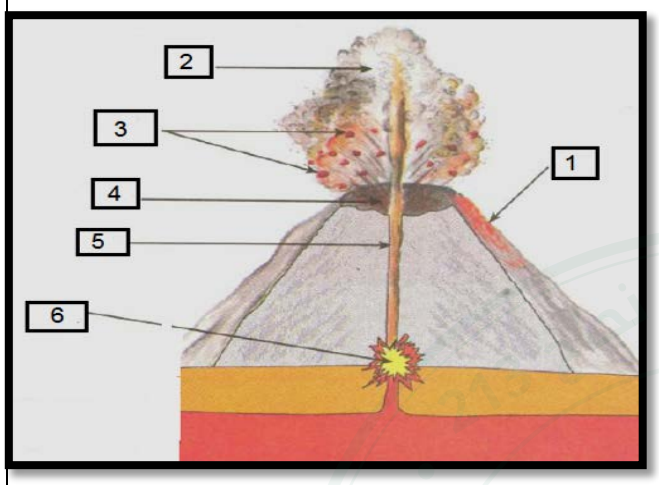
متوسطة: عبد الرحمان بن سالم **السنة الدراسية: 2019/2018**

المستوى: الثالثة متوسط **المدة : ساعة و نصف**

اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية و الحياة

الوضعية الأولى: (6ن)

تمثل الوثيقة المقابلة تضاريس ناتجة عن ظاهرة الجيولوجية تحدث في مناطق تقارب الصفائح.

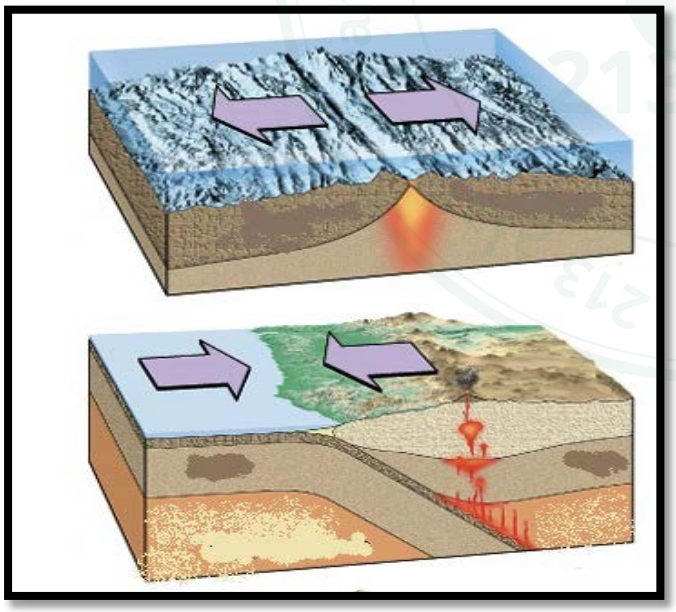


الوثيقة 1:.....

1. **فيم تتمثل هذه التضاريس ؟ عرفها .**
2. **أكمل البيانات الناقصة مع وضع عنوان للوثيقة**
3. **نميز نوعين من هذه التضاريس حسب النشاط اذكرهما**

الوضعية الثانية: (6ن)

بينت الدراسات الجيولوجية أن القشرة الأرضية مقسمة إلى مجموعة من الصفائح التكتونية تتميز **بحدود غير مستقرة**



السند 2



السند 1

من خلال السندات و مكتسباتك :

1. **عرف الصفائح التكتونية و ما هي أنواعها؟ مع ذكر مثال لكل نوع .**
2. **اشرح العبارة التي تحتها خط**
3. **ما هو السبب الرئيسي لحركة الصفائح؟**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

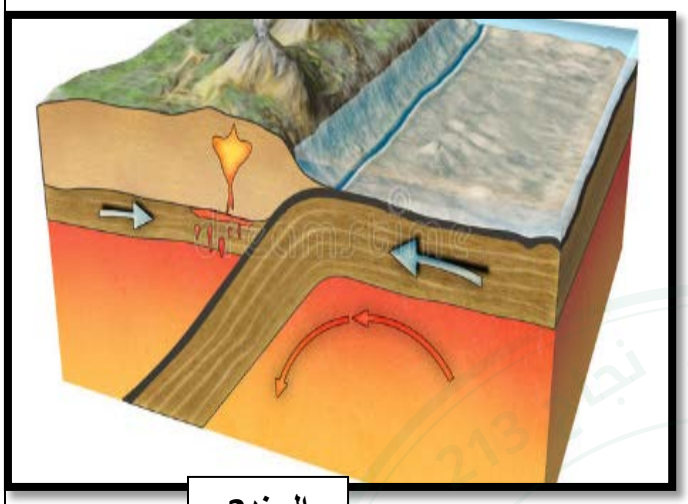
الوضعية الادماجية(8):

بينما كان صديقك يتصفح إحدى المجلات العلمية و قع نظره على معلومة أثارت فضوله و التي مفادها أن مجموعة جبال الهيمالايا هي واحدة من أصغر السلاسل الجبلية سنا على كوكب الأرض , استغرب من ذلك لأنه على حد علمه الجبال نشأت منذ نشأة الأرض

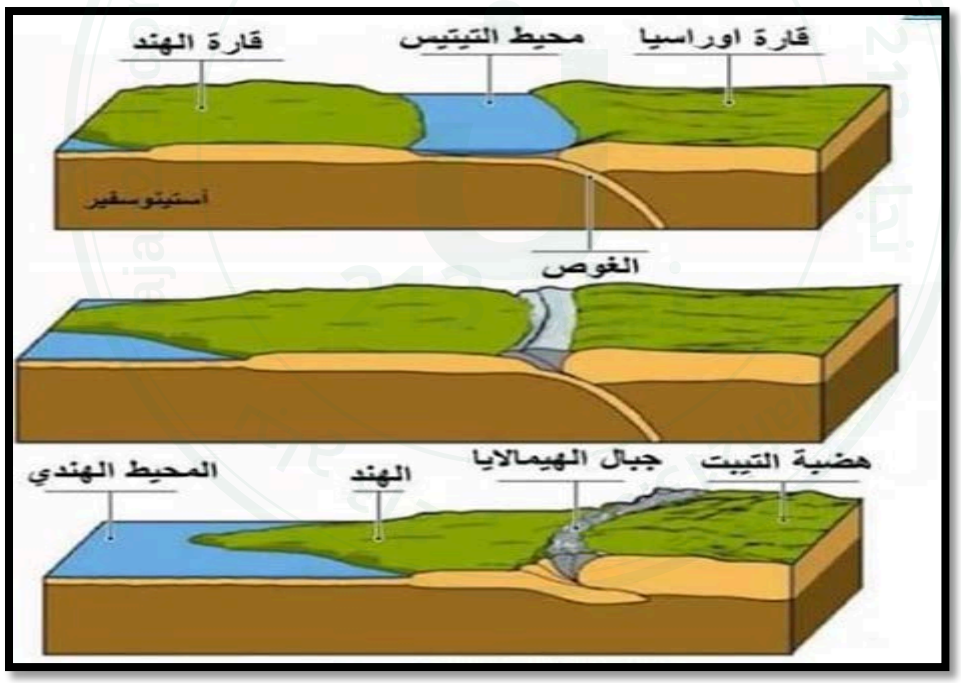
باعتبارك تلميذا في السنة الثالثة متوسط ساعد زميلك من خلال الإجابة عن التعليمات مستغلا السندات و مكتسباتك :



السند 1



السند2



السند3

التعليمات :

1. **من خلال السندات حدد الموقع الجغرافي لسلسلة جبال الهيمالايا ؟**
2. **ما هي الظاهرة الجيولوجية المسؤولة عن اختفاء محيط التيتيس , عرفها مع ذكر العناصر المتدخلة فيها ؟**
3. **في نص علمي من 5 أسطر اشرح كيف تشكلت سلسلة جبال الهيمالايا مبرزا سبب تسميتها ب(سلاسل التصادم).**

« النجاح يحققه فقط الذين يواصلون المحاولة بنظرة ايجابية للأشياء »

najah213.com · نجاح 213

متوسطة: عبد الرحمان بن سالم **السنة الدراسية :2019/2018**

المستوى: الثالثة متوسط **المدة : ساعة و نصف**

التصحيح النموذجي

الوضعية الأولى (6)

الإجابة	النقطة
1) تتمثل التضاريس في البراكين الانفجارية المرتبطة بظاهرة الغوص • **تعريفها:** البركان هو تضاريس برية أو بحرية تخرج أو تنبعث منه المواد المنصهرة الحارة مع الأبخرة والغازات المصاحبة له؛ أهم أجزائه : المخروط, الفوهة, المدخنة و الغرفة الماغماتية	1ن 1ن
2) البيانات : 1.حمم بركانية/ 2.أبخرة و رماد /3.مقذوفات بركانية/ 4.فوهة/ 5.مدخنة/ 6.غرفة ماغماتية • **العنوان** : مقطع لبركان انفجاري	(6×0.25ن) 0.5ن
3) أنواع البراكين حسب النشاط: • براكين انفجارية • براكين طفحية	2ن

الوضعية الثانية (6ن)

الإجابة	النقطة
تعريف الصفائح : تتكون الصفائح من مادة صخرية صلبة عدد الصفائح التي يتشكل منها سطح الأرض 12 صفيحة أساسية ذات طبيعة صخرية صلبة سمكها100 كم تتوضع على طبقة من مادة مائعة نوعا ما سمكها 600كم . **أنواع الصفائح :** تكون إما قارية أو محيطية أو قارية محيطية قارية مثل : الصفيحة العربية محيطية مثل : صفيحة نازكا قارية محيطية مثل : الصفيحة الإفريقية	1.5ن 1.5ن
حدود الصفائح غير مستقرة: تتميز حدود الصفائح التكتونية بوجود نوعين من الحركات : • حركات التباعد و توجد على مستوى الظهرات المحيطية • حركات التباعد و توجد على مستوى الخنادق المحيطية (مناطق الغوص)	2ن
المحرك الرئيسي للصفائح التكتونية هي تيارات الحمل الحراري القادمة من المناطق العميقة للكرة الأرضية	1ن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الادماجية (8ن) :

السؤال	المعيار	الاجابة	سلم التنقيط
1	الوجاهة	احترام التعليمات (عدم الخروج عن الموضوع)	0.5
	استعمال أدوات المادة	أن يستغل سياق النص والسند (1) ومكتسباته السابقة في تحديد المقر الجغرافي لسلسلة جبال الهيمالايا	0.5
	الانسجام	من خلال السند 1 الهيمالايا هي سلسلة جبلية تفصل شبه القارة الهندية عن جنوب أسيا	1.5
2	الوجاهة	احترام التعليمات (عدم الخروج عن الموضوع)	0.5
	استعمال أدوات المادة	أن يستغل السند (2) ومكتسباته السابقة في تحديد الظاهرة المسؤولة عن اختفاء بحر التيتيس و العناصر المتدخلة في حدوث هذه الظاهرة	0.5
	الانسجام	من خلال السند 2 و مكتسبات السابقة الظاهرة المسؤولة عن اختفاء بحر التيتيس هي ظاهرة الغوص العناصر المتدخلة فيها : • الصفيحتين (القارية و المحيطية) • تيارات الحمل الحراري • الخندق المحيطي	1.5
3	الوجاهة	احترام التعليمات (عدم الخروج عن الموضوع)	0.5
	استعمال أدوات المادة	أن يستغل السند (3) ومكتسباته السابقة في شرح كيفية تشكل سلسلة جبال الهيمالايا مبرزا سبب تسميتها ب(سلاسل التصادم).	0.5
	الانسجام	تشكل سلسلة جبال الهيمالايا ب ثلاث مراحل : المرحلة الأولى :غوص الصفيحة المحيطية للتيتيس تحت الصفيحة الأوروآسيوية و المرحلة الثانية اختفاء بحر التيتيس كانتا نتيجة ظاهرة غوص الصفيحة الهندية الأكثر كثافة تحت الصفيحة الاوروآسيوية و أدى الغوص الكلي لاختفاء المحيط الذي كان يفصل بين القارتين المرحلة الثالثة : تشكل سلاسل جبلية نتيجة الانضغاط الذي سببه استمرار تقارب القارتين و تصادمهما	1.5
		مقروئية الخط و تسلسل الاجابة	0.5
المجموع :8ن			

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com