

المستوى 3 متوسط

متوسطة الشهيد/احمد رضا حوحو

المدة 1 سا و 30 د

السنة الدراسية 2020-2019

اختبار الفصل الاول في مادة العلوم ط.ح

الوضعية الاولى

الجزء الاول

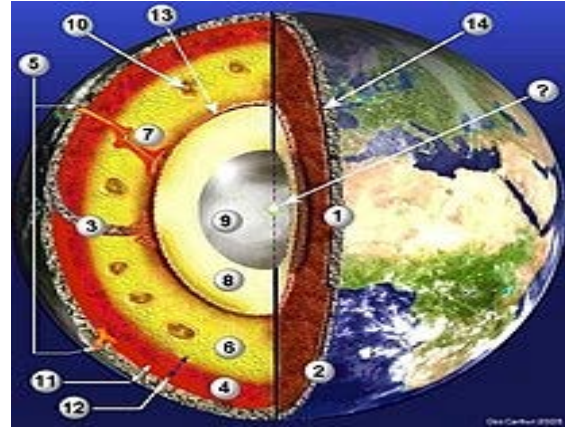
1- اعط عنوان مناسب للسند 1

2- اكمل البيانات من 1- 14

3- عرف الليتوسفير ثم الاستينوسفير

الجزء الثاني

-من الجهة الخارجية للكرة الارضية تتكون من بحار و قارات وهذا في وقتنا الحالى .اما في الزمن الماضي اي قبل ملايين السنين كانت عبارة عن قارات متلاصقة مثل البازل وهذه الظاهرة فسرها **الفيرد فيجنر** و اطلق على هذه البنية و الكتلة قبل ملايين



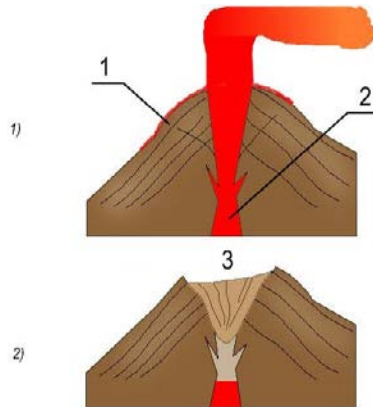
السنين اسم بانجيا. سنة 1924
المطلوب

-ماذا تسمى هذه الظاهرة.

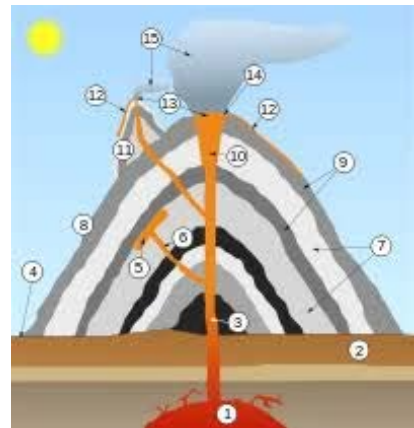
-اذكر شواهدا مع التعليل .

-فسر الظاهرة المطلوبة تفسيرا تعليليا حاجيا.

الوضعية الثانية



السند 2



السند 1

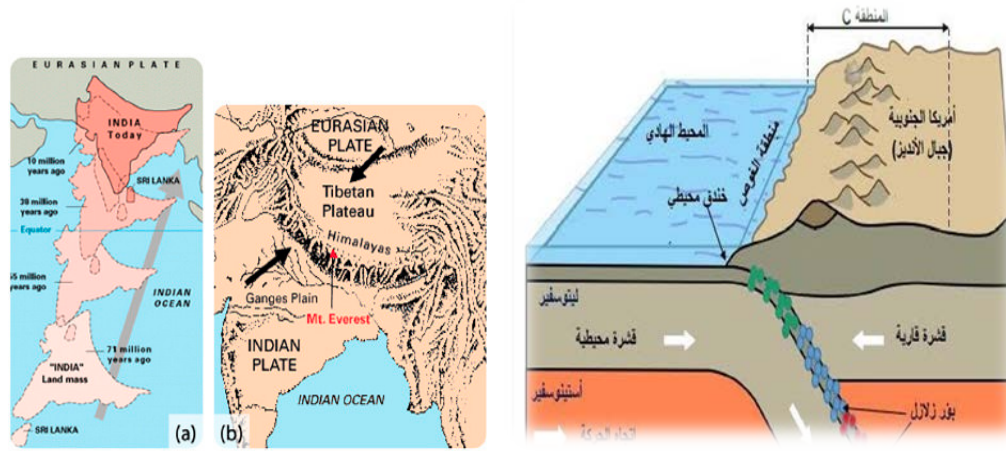
1- اكمل بيانات النمط للسند 1 و 2 .

2- فسر الية حدوث البركان من النمط "ا" ثم "ب".

الوضعية الادماجية

=بينما كنت تتصفح احدى المجالات العلمية لفت انتباهك لمقولة تحيطها هاته السندات التالية و المقولة هي "جبال الهيمالايا اكبر سلسلة جبلية في العالم و اصغر عمرا على كوكب الارض". فقررت البحث في ذلك.

السندات



اعتمادا على السندات

1- فسر سبب زحزحة شبه القارة الهندية نحو القارة الاوراسيائية .

2- اشرح كيفية اختفاء محيط التيتيس الذي كان موجودا بين شبه القارة الهندية و الاوراسيوية.

3-وضح ماذا نتج عن تصادم الهند باسيا

©© بالتوفيق. الاستاذ مزوراري 2020-2019