(الاسم: )

11ع5

مدرسه:

قسم الجيولوجيا

تقرير جيولوجيا

تحت اشراف أ/

  ♥️

\*الانجراف القاري.

\*مؤسس النظرية/الفريد فينجر.

\*نظريه الانجراف القاري؟

1/اقترح فينجز وجود قاره عظمى (ام القارات) سماها بانجايا.

2/افترض انه منذ 200مليون سنه بدأت هذه القارة العظمى في التفتت الى قارات صغيره اخذت في الانجراف لتصل الى موقعها الحالي.

\*ادله الانجراف القاري.

1/التطابق الهندسي لحواف القارات المتقابلة.

2/دليل التطابق للأحافير عبر المحيطات.

3/تطابق أنواع الصخور وأعمارها والتراكيب للحواف.

4/ادله من المناخ الجديد.

علل/عند وجود صخور قديمة ذات بيئة ترسيبيه دافئة في مناطق تقع في المنطقة الباردة؟

ج/يدل ذلك على ان هذه المنطقة كانت تقع في الماضي في الحزام الدافئ وبعدها انفجرت.

(الصفائح التكتونية)

\*نظريه الصفائح التكتونية؟

1/لاحظ العالم ويلسون ان القارات تتخللها تصدعات تشبه الموجودة في قعر المحيط.

2/ينقسم الغلاف الصخري للأرض الى أجزاء تسمى الصفائح.

3/تقسم هذه النظرية الأرض الى سبع الواح رئيسيه.

4/تحتوي الصفيحة الواحدة على قشره قاريه أو محيطيه

\*أسباب حركه الصفائح الأرضية؟

1/تيارات الحمل 2/البقع الساخنة.

1/تيارات الحمل الصاعدة.

2/تيارات الحمل الهابطة.

\*ظواهر حركه الصفائح التكتونية؟

1/الثوران البركاني.

2/النشاط الزلزالي.

3/انتشار قاع المحيط.

4/الانسياب الصهاري.