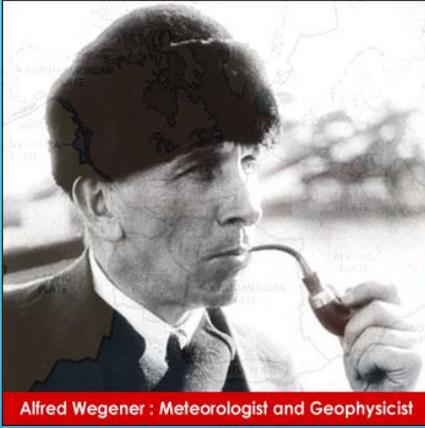




عنوان الـدرس

نظرية الانجراف القاري

[https://www.youtube.com/watch?v=KFIH\\_jw6LM4](https://www.youtube.com/watch?v=KFIH_jw6LM4)



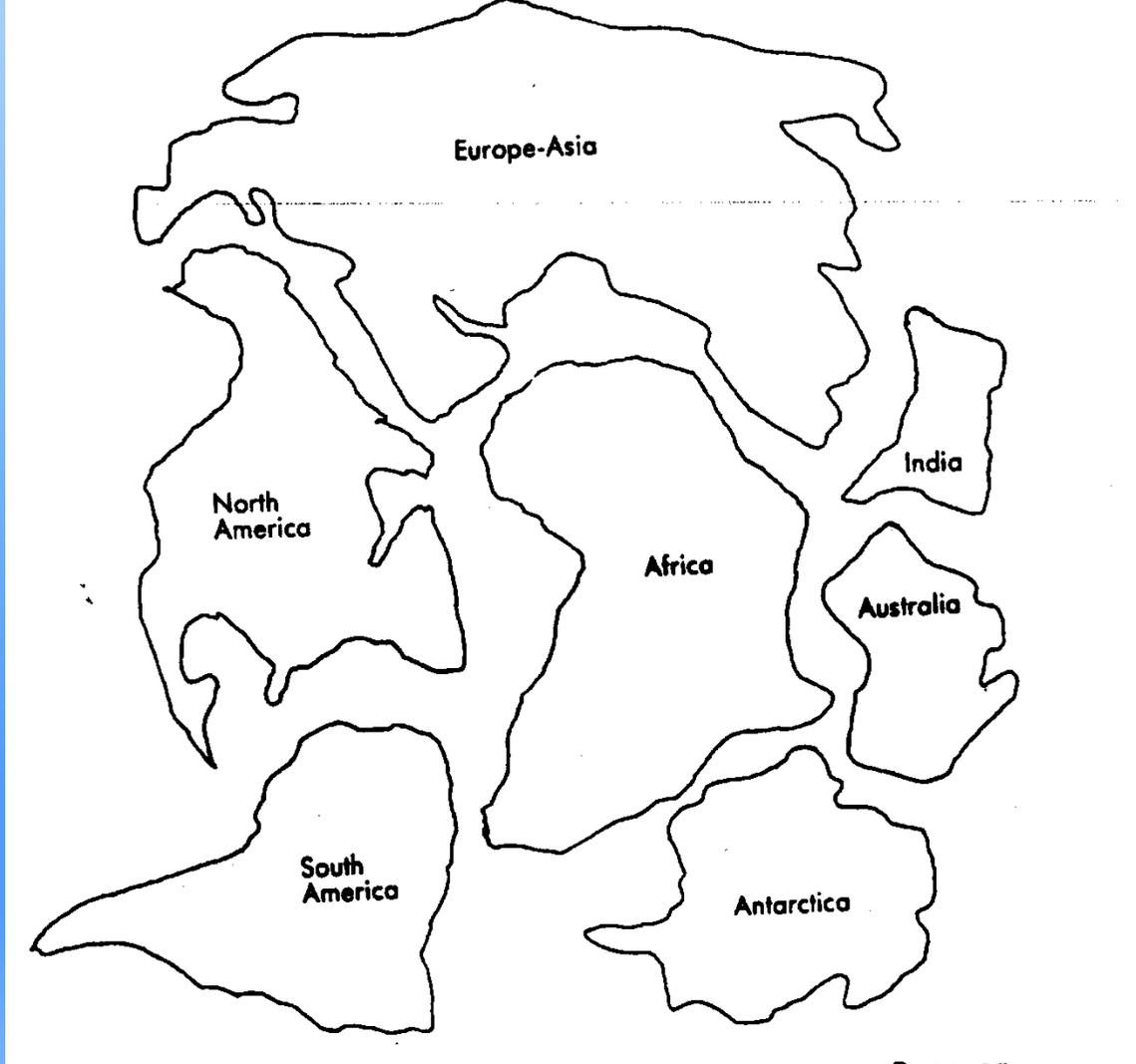
# 1\_ نظرية الانجراف القاري

## للعالم الفريد فجندر

تنص على ان الارض في بدايتها كانت  
قاره واحدة عظمى سماها (بنجيا) أم القارات  
محاطة بمحيط واحد

ومنذ 200 مليون سنة ومع مرور الزمن انقسمت  
الى قارات اصغر اخذت  
في التحرك باستمرار والابتعاد عن بعضها البعض  
بصورة بطيئة عبر الزمن حتى وقتنا الحالي

# الشواهد التي تدعم نظرية الانجراف القاري



التطابق الهندسي  
لحواف القارات  
المتقابلة .  
( لعبة أحجية  
الصور للقارات )







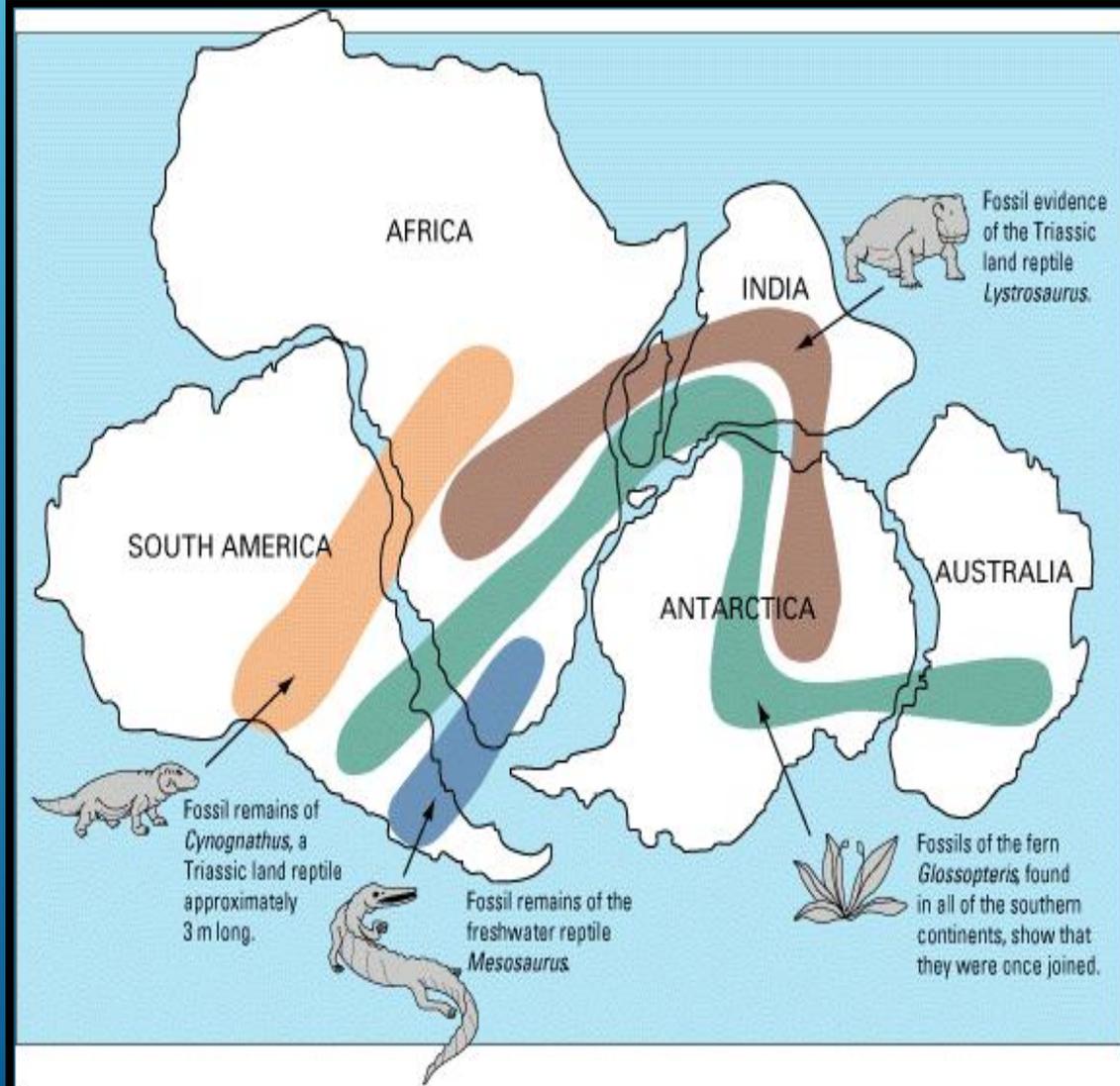
250

J.BESSE  
1995

ب. دليل التطابق للأحافير عبر المحيطات.

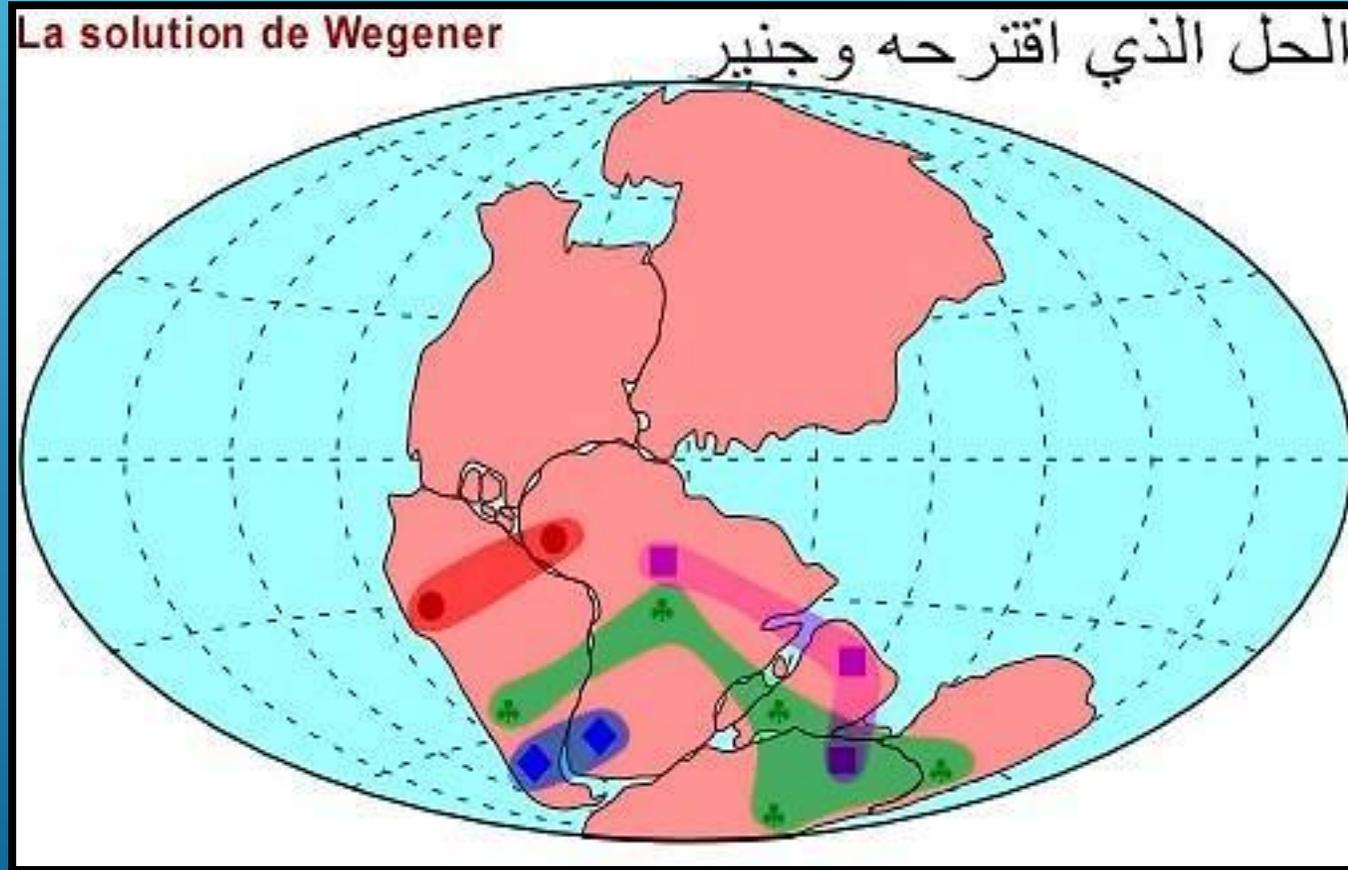
لابد من اتصال بين الكتل الأرضية لتفسير تطابق الأحافير في القارات

المتباعدة ..



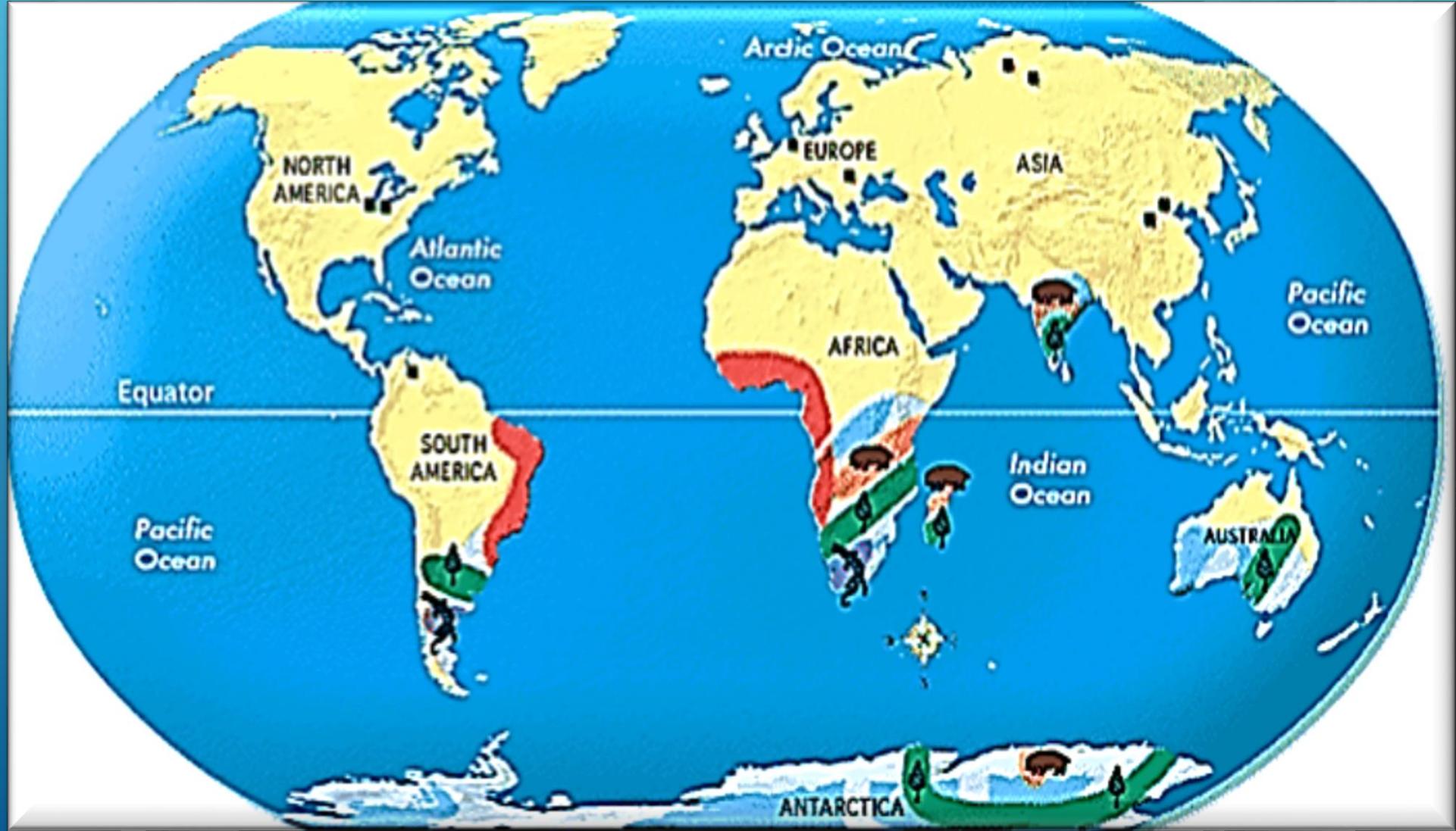


ج. تطابق أنواع الصخور وأعمارها والتراكيب للحواف القارية المتقابلة .  
صخور البرازيل التي يبلغ عمرها 2.2 مليار سنة مشابهة للصخور في أفريقيا ..



د. أدلة من المناخ القديم .

كيف نفسر وجود صخور قديمة ذات بيئة ترسيبيه دافئة في المنطقة الباردة ???



# التقويم



1\_ أكتبي كلمة صح أمام العبارة الصحيح وكلمة خطأ أمام العبارة الغير

صحيحه

|\* ( ) من دلائل الانجراف القاري دوران الأرض حول محورها

س2\_ فسري تشابه التركيب الصخري على كل من الساحل الغربي

لافريقيا والساحل الشرقي لامريكا الجنوبيه

س2\_ ما الادله التي تدعم نظرية الانجراف القاري ( اكتبي دليلين )