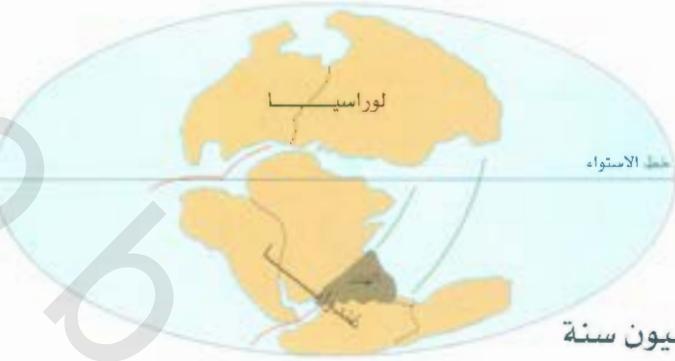


قارة بانغيا (أم القارات)

(١)



منذ ٢٠٠ مليون سنة

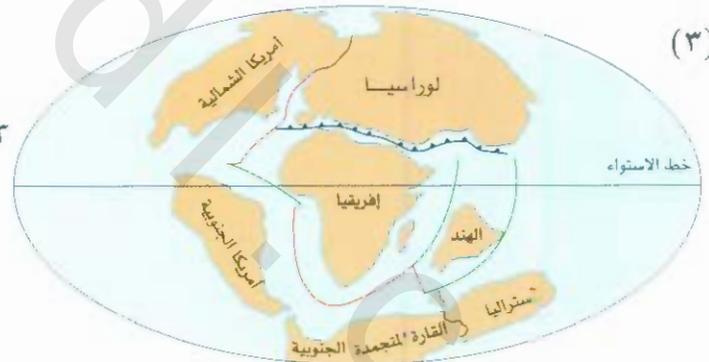
١- يقول بعض العلماء: إن القارات كانت في العصور السابقة عبارة عن كتلة واحدة من اليابس عُرفت باسم بانغيا أو أم القارات ومنذ ٢٠٠ مليون سنة انقسمت أم القارات إلى قسمين، عُرف أحدهما باسم لوراسيا والآخر باسم غندوانا. لاحظ في الشكل أن الهند كانت في البداية جزءاً من غندوانا.

٢- منذ ١٢٠ مليون سنة انشطرت لوراسيا، ونجم عن ذلك نشأة كل من قارة آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية، أما غندوانا فقد نتج عن انقسامها نشأة كل من قارة أمريكا الجنوبية وإفريقيا وأستراليا وشبه القارة الهندية. لاحظ في الشكل أن الهند انقسمت عن غندوانا وبدأت تتجرف تجاه الشمال.



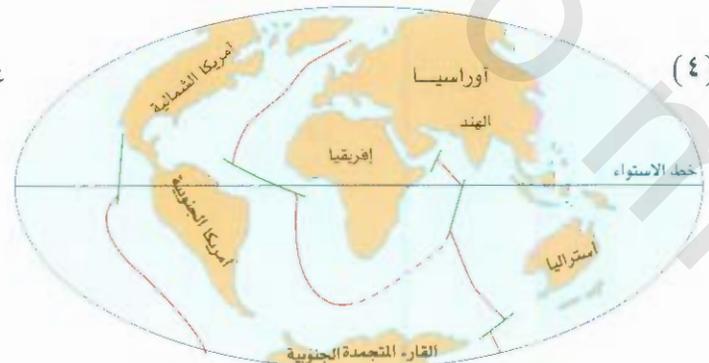
(٢)

٣- منذ ٨٠ مليون سنة كانت الهند عبارة عن جزيرة انجرفت تجاه خط الاستواء



(٣)

٤- منذ ٤٠ مليون سنة تحركت الهند حوالي ٤٠٠٠ إلى ٥٠٠٠ كيلو متر تجاه الشمال ثم اصطدمت بآسيا.



(٤)

المصطلحات

- عمد حدود التلاقي
- حدود التباعد
- حدود التحول