الوحدة الثالثة - الدرس الأول

1.عُثر على بقايا أحفورة الميزوسورس في كل من قارتي:
a. أستراليا والقارة القطبية الجنوبية
b.أوراسيا وإفريقيا
c.أمريكا الجنوبية وإفريقيا
d. أمريكا الشمالية وأوروبا

2. اقترح العالم فغنر أن سبب حركة القارات وانجرافها يعود إلى:
a.ابتعاد الصفائح الأرضية عن بعضها البعض
b.قوة الطرد المركزي الناتجة من دوران الأرض حول نفسها
c. اندفاع الماغما من منطقة ظهر المحيط
d. تيارات الحمل داخل الستار

3.جَمَعَ العالِم فيجنر العديد من الأدلّة لدعم صحة فرَضيّة انجراف القارّات، وقد عثر على بقايا أحفورة الميزوسورس في كلّ من:
a.شمال غرب أفريقيا وشرق أمريكا الشمالية
b. جنوب شرق أمريكا الجنوبية وجنوب غرب أفريقيا
c. شمال شرق أمريكا الشمالية وشمال أوروبا
d.أستراليا وجنوب القارة القطبية الجنوبية

4. منَ الأدلّة التي قدّمها العالِم فيجنر لدعم صحة فرَضيّة انجراف القارّات:
a.عُمر صخور قاع المحيط
b. الأشرطة المغناطيسية
c. تشابه أنواع الصخور والتراكيب الجيولوجية
d.مكونات صخور قاع المحيط

5.لاحظ العالِم فيجنر أن بعض القارّات مثل قارّتي أوروبا وأمريكا الشمالية تكوّن تطابقاً بين الحواف عند ضمّها، إلّا أن التطابق ليس كاملاً بين حواف القارّات الأخرى، وسبب ذلك هو:
a. حركة تيارات الحمل داخل الستار
b.عمليات الحت والتعرية التي تعرضت لها حواف القارات
c. حركة الصفائح الأرضية ما أدى إلى تغيير حواف القارات
d. توسّع قاع المحيط ما أدى إلى تغيّر حواف القارات

6. يمثل الشكل المجاور القارات بوحدة m.y، قبل:
a.100
b.50
c.150
d.200

7. من الأدلة التي استخدمها العالم فنغر للتأكد من صحة فرضية انجراف القارات:
a.الأشرطة المغناطيسية
b.مكونات صخور قاع المحيط
c.المناخات القديمة
d. عُمر صخور قاع المحيط

8. اقترح العالم فنغر في وصفه آلية انجراف القارات أنها:
a.تتحرك نتيجة توسع قاع المحيط بفعل تيارات الحمل في الستار
b.تتحرك نتيجة تباعد الصفائح عن بعضها البعض
c.تتحرك القارات كأنها كاسحات جليد
d. تتكون من مواد قليلة الكثافة تتحرك فوق قاع المحيط

9.بدأت قارة بانجا بالانقسام حسب فرضية انجراف القارات بوحدة m.y إلى قارات أصغر، منذ:
a.50
b.100
c.150
d.200

10. القوة التي سببت حركة القارات وانجرافها بحسب فرضية انجراف القارات هي:
a. القوة المتعاظمة وسط ظهر المحيط
b.تيارات الحمل داخل الستار
c. حركة الصفائح الأرضية
d. جذب القمر للأرض