

- (1) تتموضع بؤر الزلازل بشكل عام على طول السلاسل الجبلية.
- (2) يمكن أن نستخلص أن تشكل الجبال، هو كالزلازل، ناتج عن قوى الانضغاط الناتجة عن تصادم القارة الأوروبية، بالقارة وتشكل سلاسل جبلية على السطح. أما بالأعماق، فهناك تشكل صهارات تنتج عنها براكين نشيطة...
- (3) إن المنطقة، هي منطقة تجابه وإصطدام بين قارتين، وإنضغاط مستمر. مما ينتج عنه تشوهات تكتونية (طيات، فوالق،...) (c) ظاهرة الاصطدام: التقاء القشرتين القاريتين الإفريقية والأسيوية.
- (4) الأسماء المناسبة : 1 = خسف (ذروة) - 2 = قشرة محيطية 3 = قشرة قارية 4 = رداء علوي.
- (5) (a) اتساع قعر المحيط: تتباعد الصفيحتان الإفريقية والأوراسيوية ← وجود خسف.
- (b) ظاهرة الطفو: إلتقاء القشرتين القاريتين الإفريقية والأوراسيوية
- (6) الترتيب : (a) ← (d) ← (b) ← (e) ← c .
- (7) تنتمي سلسلة جبال الألب إلى سلاسل الإصطدام.

إعداد الأستاذ : شكيب السعدوني