שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

מולדת וגאוגרפיה · כיתה ח' · מדעי כדור הארץ: תנועות כדור הארץ והשבר הסורי-אפריקני

מבנה כדור הארץ ולוחות טקטוניים

קראו וענו.

1. סדרו את שכבות כדור הארץ מבחוץ פנימה: גלעין פנימי, קרום, גלעין חיצוני, מעטפת.

2. איזו שכבה של כדור הארץ נוזלית?

א) הקרום ב) הגלעין הפנימי ג) הגלעין החיצוני ד) אף אחת

3. מהו לוח טקטוני?

4. בערך באיזו מהירות נעים הלוחות?

א) כמה מטרים ביום ב) בין 0 ל-10 ס"מ בשנה ג) קילומטר בשנה ד) הם לא זזים

5. התאימו: (1) גבול מתרחק; (2) גבול מתקרב; (3) גבול מחליק. א. לוחות מחליקים זה לצד זה; ב. לוחות נעים זה מזה ונוצר קרום חדש; ג. לוחות נעים זה אל זה ונוצרים הרים.

6. לוח נע 4 ס"מ בשנה. כמה יזוז במיליון שנים? כתבו בקילומטרים.

7. למה רוב רעידות האדמה והרי הגעש נמצאים ליד גבולות לוחות?

8. נכון או לא נכון: הקרום של כדור הארץ הוא שכבה אחת רציפה שאינה זזה.

א) נכון ב) לא נכון