שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

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

השבר הסורי-אפריקני ורעידות אדמה בישראל

קראו וענו.

1. מאיזה סוג גבול בין לוחות הוא השבר הסורי-אפריקני?

א) גבול מתרחק ב) גבול מתקרב ג) גבול מחליק (טרנספורם) ד) הוא לא גבול

2. כתבו שלושה שקעים שנוצרו לאורך השבר בישראל ובסביבתה.

3. הלוח הערבי נע ביחס לתת-הלוח של סיני לכיוון:

א) דרום ב) צפון ג) מערב ד) מטה

4. התזוזה המצטברת לאורך השבר מוערכת בכ-105 ק"מ. אילו התנועה הייתה קבועה, 5 מ"מ בשנה, כמה שנים היה לוקח לצבור אותה? (1 ק"מ = 1,000,000 מ"מ)

5. מתי התרחשה רעידת האדמה הגדולה שפגעה בירושלים, ביריחו ובטבריה?

א) 1837 ב) 1927 ג) 1948 ד) 2004

6. לפי הנחיות פיקוד העורף, מה עושים בעת רעידת אדמה אם אפשר לצאת מהבניין תוך שניות? ואם לא?

7. למה בניינים חדשים בישראל צריכים לעמוד בתקן מיוחד לרעידות אדמה?

8. נכון או לא נכון: מדענים יודעים לחזות בדיוק מתי תהיה רעידת האדמה הבאה.

א) נכון ב) לא נכון