שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

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

הסיבוב העצמי: יום, לילה ואזורי זמן

קראו וענו.

1. מה גורם ליום ולילה?

א) הקפת כדור הארץ סביב השמש ב) הסיבוב העצמי של כדור הארץ סביב צירו

ג) תנועת השמש סביב כדור הארץ ד) העננים

2. כמה מעלות מסתובב כדור הארץ בשעה אחת?

א) 1 ב) 15 ג) 24 ד) 360

3. כמה מעלות מסתובב כדור הארץ ב-4 שעות?

_____

4. מקום שנמצא 45 מעלות מזרחה לגריניץ'. בהנחה שהשעה נקבעת לפי קו האורך בלבד, בכמה שעות הוא מקדים את גריניץ'?

_____

5. בחורף ישראל היא UTC+2. כשבלונדון (UTC) השעה 09:00, מה השעה בישראל?

א) 07:00 ב) 09:00 ג) 11:00 ד) 12:00

6. בישראל (בחורף, UTC+2) השעה 20:00. בניו יורק (בחורף, UTC−5) מה השעה?

_____

_____

7. הסבירו את המשפט: "השמש לא באמת זורחת, אנחנו מסתובבים אליה".

_____

_____

_____

8. נכון או לא נכון: כשבישראל יום, בכל העולם יום.

א) נכון ב) לא נכון