שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

מולדת וגאוגרפיה · כיתה ט' · ישראל: אקלים, מים, אוכלוסייה ויישובים

משק המים: התמודדות עם מחסור

קראו וענו.

1. מהם שני האקוויפרים (שכבות מי התהום) העיקריים בישראל?

_____

2. מהי התפלה?

א) הוספת מלח למים ב) הוצאת המלחים ממי ים או ממים מליחים כדי לקבל מים מתוקים

ג) שאיבת מים מהכנרת ד) טיהור שפכים

3. לפי הנתונים, איזה חלק ממי השתייה בישראל הגיע ב-2022 מהתפלה?

א) כ-10% ב) כ-35% ג) כ-50% ד) כ-86%

4. הקו האדום התחתון בכנרת הוא כ-213.2 מטר מתחת לפני הים. אם המפלס היום הוא 211.5 מטר מתחת לפני הים, האם הוא מעל הקו או מתחתיו, ובכמה?

_____

_____

5. מפלס ים המלח היה כ-390 מטר מתחת לפני הים ב-1930 וכ-440 מטר ב-2025. בכמה מטרים ירד, ובממוצע כמה בשנה? (95 שנים; עגלו לעשירית)

_____

_____

_____

6. למה שאיבת יתר מאקוויפר החוף מסוכנת?

_____

_____

7. כתבו פתרון אחד למחסור במים, ומחיר אחד (חיסרון) שלו.

_____

_____

_____

8. נכון או לא נכון: מים שנשאבים מהכנרת ומנהר הירדן מקטינים את כמות המים שמגיעה לים המלח.

א) נכון ב) לא נכון