

שם פרטי:

שם משפחה:

כיתה:

מבחן מסכם – רמה בסיסית



משך המבחן: 90 דקות • סך הכול 100 נקודות.

טבלת ניקוד		
חלק	ניקוד מרבי	ניקוד שהתקבל
חלק א': הבנת טקסט מידע	40	
חלק ב': ידע ומושגים	35	
חלק ג': יישום וחשיבה	25	
סה"כ	100	

חלק א': הבנת טקסט מידע (40 נק')

ים המלח הולך ומתייבש

ים המלח הוא המקום הנמוך ביותר ביבשה – כ-430 מטר מתחת לפני הים. הוא נמצא בשבר הסורי-אפריקני, ומימיו מלוחים פי עשרה בערך ממי הים התיכון. בעבר הזרים נהר הירדן לים המלח כמות גדולה של מים. היום רוב מי הירדן והכנרת נשאבים לשתייה ולחקלאות, ולכן מעט מאוד מים מגיעים לים. גם המפעלים בדרום הים שואבים מים כדי להפיק מהם אשלג ומגנזיום. האקלים באזור מדברי: חם מאוד, יבש, והאידוי חזק. כך המפלס יורד בכמטר בכל שנה. לאורך החוף נפערים בולענים – בורות שנוצרים כשמי תהום מתוקים ממיסים שכבות מלח מתחת לאדמה – והם מסכנים כבישים ומבנים.

1 בחרו את התשובה הנכונה. (10 נק')

א. למה מעט מים מגיעים היום לים המלח?

- מי הירדן והכנרת נשאבים לשתייה ולחקלאות
- יורד יותר גשם באזור
- הים מתמלא בחול

ב. איזה סוג בליה יוצר את הבולענים?

- בליה כימית – המסת מלח
- בליה מכנית – קרח בסדקים
- רוח שסוחפת חול

2 השלימו לפי הטקסט. (10 נק')

שבר | מדברי | ים תיכוני

א. ים המלח נמצא ב _____ הסורי-אפריקני.

ב. האקלים באזור ים המלח _____ .

3 כתבו שתי סיבות לירידת מפלס ים המלח. (10 נק')

4 הציעו דרך אחת להאט את ירידת המפלס, והסבירו אותה. (10 נק')

חלק ב': ידע ומושגים (35 נק')

1 התאימו מושג להסבר. (10 נק')

טור ב

טור א

נוצר משכבות שנדחסו ☐

1. הידרוספירה

כל המים בכדור הארץ ☐

2. טרופוספירה

לוחות מתרחקים ונוצר קרום חדש ☐

3. גבול מתרחק

השכבה שבה מתרחש מזג האוויר ☐

4. סלע משקע

2 נכון או לא נכון? תקנו את הלא נכונים. (15 נק')

משפט	נכון	לא נכון	תיקון
א. בקיץ חם כי כדור הארץ קרוב יותר לשמש.	☐	☐	
ב. מגמה שיוצאת מהר געש נקראת לבה.	☐	☐	
ג. רוב המים בכדור הארץ מתוקים.	☐	☐	

3 מיינו: משאב מתכלה או מתחדש? (10 נק')

פחם | רוח | גז טבעי | שמש

מתחדש	מתכלה

חלק ג': יישום וחשיבה (25 נק')

1 בחוף הטמפרטורה 26° . חשבו לפי ירידה של 6° לכל ק"מ. (10 נק')

מקום	גובה	טמפרטורה
חוף	0 מ'	26°
הר	1,000 מ'	
פסגה	2,000 מ'	

2 מה תעשו אם תתחיל רעידת אדמה כשאתם בכיתה בקומה השלישית? נמקו. (15 נק')

בהצלחה!