

מחווין – אתגרי סביבה בישראל

1 השלימו בעזרת מחסן המילים.

- א. מקום שבו קוברים פסולת נקרא אתר **הטמנה**.
- ב. מפלס ים המלח יורד בכ-**מטר** בשנה.
- ג. שימוש בחומר ישן ליצירת מוצר חדש נקרא **מיחזור**.
- ד. שתילת עצים בערים היא דרך **להסתגל** לשינוי האקלים.

2 מיינו לפי סדר העדיפות בטיפול בפסולת.

הפחתה	שימוש חוזר	מיחזור
לקנות פחות אריזות, לקנות בתפזורת	לתרום בגדים, בקבוק לשימוש חוזר	להפריד בקבוקים לפח הכתום, לאסוף נייר למיחזור

3 נכון או לא נכון? תקנו את המשפטים הלא נכונים.

משפט	נכון	לא נכון	תיקון
א. מיחזור עדיף על הפחתה בכמות הפסולת.	☐	☒	הפחתה עדיפה; מיחזור בא אחרי הפחתה ושימוש חוזר.
ב. שאיבת מי הירדן היא אחת הסיבות לירידת מפלס ים המלח.	☒	☐	
ג. בישראל צפויים פחות גלי חום בעתיד.	☐	☒	בישראל צפויים יותר גלי חום.

4 השלימו: אתגר, מקור ופתרון.

אתגר	מקור	פתרון
זיהום אוויר	תחבורה, תחנות כוח, תעשייה	תחבורה ציבורית, גז ואנרגיה מתחדשת
פסולת	צריכה ואריזות	הפחתה, שימוש חוזר, מיחזור
ירידת ים המלח	שאיבת מי הירדן, מפעלים, אידוי	הזרמת מים (התפלה), חיסכון

5 מדוע אתרי הטמנה הם בעיה? כתבו שתי סיבות.

תשובה אפשרית: תופסים שטח; מזהמים קרקע ומי תהום; פולטים גזי חממה וריח.

6 מה ההבדל בין «הפחתה» ל«הסתגלות» בהתמודדות עם שינוי האקלים? תנו דוגמה לכל אחת.

תשובה אפשרית: הפחתה – להקטין פליטות (אנרגיה סולארית). הסתגלות – להתכונן לשינוי (עצים והצללה בערים, ניקוז).