# מהדורה למורה – מפתח תשובות

## מטרות הדף:

- להבחין בין מזג אוויר לאקלים
- להכיר את אזורי האקלים העיקריים בעולם
- לקשר בין מיקום גיאוגרפי לסוג האקלים

גרסה רגילה – כל הפריטים.

### חלק א' – שאלות רב-ברירה

1. ב – מזג אוויר הוא מצב רגעי, אקלים הוא ממוצע לאורך שנים
2. ג – טרופי
3. ב – טמפרטורות קיצוניות ומעט משקעים
4. ג – ים תיכוני - קיץ חם ויבש, חורף גשום
5. ב – הטמפרטורות נוטות לרדת

### חלק ב' – נכון או לא נכון

1. נכון – מזג אוויר הוא תיאור רגעי ומשתנה
2. לא נכון – אקלים נמדד על פני שנים רבות, לא יום אחד
3. נכון – זהו מאפיין עיקרי של אקלים טרופי
4. לא נכון – יש אזורי אקלים שונים בעולם בהתאם למיקום
5. לא נכון – בישראל החורף הוא העונה הגשומה והקיץ יבש

### חלק ג' – השלמת מילים

1. אקלים
2. טרופי
3. מדברי
4. ים תיכוני
5. משווה

### חלק ד' – התאמה בין אזור אקלים למאפיין

- 1 – ד (חם ולח, קרוב לקו המשווה)
- 2 – ה (חם ויבש מאוד, מעט משקעים)
- 3 – א (קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום)
- 4 – ג (קר מאוד כל השנה, קרוב לקטבים)
- 5 – ב (עונות מובחנות, לא קיצוני מדי)

### חלק ה' – סדר נכון

1. עומדים ליד קו המשווה - חם ולח, אקלים טרופי
2. מתרחקים מעט מקו המשווה - עדיין חם אך יבש יותר, אקלים מדברי
3. ממשיכים צפונה - עונות מתחלפות, אקלים ים תיכוני או ממוזג
4. מתקרבים לקוטב - קר מאוד, אקלים קוטבי

### חלק ו' – שאלות פתוחות

1. מזג אוויר הוא מצב רגעי ומשתנה, ואילו אקלים הוא ממוצע מזג האוויר באזור לאורך שנים רבות
2. כי השמש מכה בהם בזווית ישרה יותר לאורך כל השנה, מה שגורם לחום רב יותר

### כרטיס יציאה – מה לחפש

- מזג אוויר-רגעי, אקלים-ממוצע לאורך שנים
- אקלים ים תיכוני - קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום
- כל תשובה הגיונית עם תיאור נכון של אזור אקלים כמו טרופי, מדברי או קוטבי

## טיפים להפעלה:

- אפשר להיעזר במפת אקלים עולמית כדי להמחיש את מיקום האזורים השונים
- מומלץ לבקש מהתלמידים לתאר את מזג האוויר של היום לפני המעבר להגדרת אקלים
- ניתן לקשר את הנושא לחוויות אישיות של התלמידים מטיולים או חדשות על מזג אוויר

# דף תרגול: אזורי אקלים בעולם ומזג אוויר

דף התלמיד/ה רגיל

**שם:** _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

בדף זה נתרגל את ההבדל בין מזג אוויר לאקלים ואת אזורי האקלים השונים בעולם, כולל האקלים בישראל.

## 1 חלק א' – שאלות רב-ברירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

**1.** מה ההבדל העיקרי בין מזג אוויר לאקלים?

א) אין הבדל, זו אותה מילה ב) מזג אוויר הוא מצב רגעי, אקלים הוא ממוצע לאורך שנים

ג) אקלים הוא רק בקיץ ד) מזג אוויר קיים רק בישראל

**2.** איזה אזור אקלים נמצא קרוב לקו המשווה?

א) קוטבי ב) מדברי ג) טרופי ד) ים תיכוני

**3.** מהו מאפיין בולט של אקלים מדברי?

א) גשם רב כל השנה ב) טמפרטורות קיצוניות ומעט משקעים ג) שלג כל השנה

ד) לחות גבוהה מאוד

**4.** איך מתואר האקלים בישראל בדרך כלל?

א) טרופי לח כל השנה ב) קוטבי קר ג) ים תיכוני - קיץ חם ויבש, חורף גשום ד) יבשתי קר מאוד

**5.** מה קורה ככל שמתרחקים מקו המשווה לכיוון הקטבים?

א) הטמפרטורות עולות בהתמדה ב) הטמפרטורות נוטות לרדת ג) אין שינוי כלל

ד) יורד יותר גשם טרופי

## 2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

| # | משפט | ✔ נכון | ✘ לא נכון |
|---|---|---|---|
| 1 | מזג האוויר יכול להשתנות מיום ליום | ☐ | ☐ |
| 2 | אקלים נקבע לפי יום אחד בלבד | ☐ | ☐ |
| 3 | באזור טרופי בדרך כלל חם ולח | ☐ | ☐ |
| 4 | כל מקום בעולם חווה את אותו אקלים | ☐ | ☐ |
| 5 | בישראל יורד הכי הרבה גשם בקיץ | ☐ | ☐ |

## 3 חלק ג' – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

**1.** ה_____ הוא ממוצע מזג האוויר באזור לאורך שנים רבות

**2.** אזור ה_____ נמצא קרוב לקו המשווה ומאופיין בחום ולחות

**3.** באזור _____ יש מעט מאוד משקעים וטמפרטורות קיצוניות

**4.** האקלים בישראל מוגדר כאקלים _____

**5.** קו ה_____ מחלק את כדור הארץ לחצי צפוני וחצי דרומי

## 4 חלק ד' – התאמה בין אזור אקלים למאפיין

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

| | | |
|---|---|---|
| **1.** אקלים טרופי | ___ | **א.** קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום |
| **2.** אקלים מדברי | ___ | **ב.** עונות מובחנות, לא קיצוני מדי |
| **3.** אקלים ים תיכוני | ___ | **ג.** קר מאוד כל השנה, קרוב לקטבים |
| **4.** אקלים קוטבי | ___ | **ד.** חם ולח, קרוב לקו המשווה |
| **5.** אקלים ממוזג | ___ | **ה.** חם ויבש מאוד, מעט משקעים |

## 5 חלק ה' – סדר נכון

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון (1, 2, 3...).

| | |
|---|---|
| ☐ | מתקרבים לקוטב - קר מאוד, אקלים קוטבי |
| ☐ | ממשיכים צפונה - עונות מתחלפות, אקלים ים תיכוני או ממוזג |
| ☐ | מתרחקים מעט מקו המשווה - עדיין חם אך יבש יותר, אקלים מדברי |
| ☐ | עומדים ליד קו המשווה - חם ולח, אקלים טרופי |

## 6 חלק ו' – שאלות פתוחות

ענו בקצרה.

**1.** הסבירו במילים שלכם למה אקלים שונה ממזג אוויר

**2.** מדוע באזורים הקרובים לקו המשווה בדרך כלל חם יותר?

## כרטיס יציאה

מה ההבדל בין מזג אוויר לאקלים?

איזה אקלים יש בישראל?

תנו דוגמה אחת לאזור אקלים בעולם ותארו אותו

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀