מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- לקרוא ולנתח נתונים מספריים על אוכלוסיית העולם
- להבין מגמות של עיור לאורך זמן
- לתרגל חישוב אחוזים והשוואות בין נתונים

גרסה רגילה – כל הפריטים.

חלק א׳ – הבנת הנתונים

1. ב – ג׳קרטה
2. ג – 36.6
3. ג – אסיה
4. ג – 45%

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. לא נכון – ב-1975 היו רק 8 ערי ענק, המספר גדל ל-33 עד 2025
2. נכון – טוקיו עם 33.4 מיליון הייתה במקום השלישי
3. לא נכון – רק 19% גרים באזורים כפריים, הרוב גרים בערים ועיירות
4. נכון – המספר גדל מ-8 ל-33, זה יותר מפי ארבעה

חלק ג׳ – השלמת משפטים

1. 10
2. אינדונזיה
3. 20
4. 19
5. בנגלדש

חלק ד׳ – התאמה בין עיר למדינה

- 1 – ג (אינדונזיה)
- 2 – ד (בנגלדש)
- 3 – א (יפן)
- 4 – ה (גרים בערים ב-2025)
- 5 – ב (גרים באזורים כפריים ב-2025)

חלק ה׳ – סדר כרונולוגי נכון

1. ב-1950 כ-20% מהעולם גר בערים
2. ב-1975 היו 8 ערי ענק בעולם
3. מספר ערי הענק גדל בהדרגה לאורך השנים
4. ב-2025 יש 33 ערי ענק ו-45% מהעולם גר בערים

חלק ו׳ – חשיבה ומסקנות

1. התלמיד/ה אמור/ה לציין שאחוז תושבי הערים גדל מ-20% ל-45%, ושמספר ערי הענק גדל מ-8 ל-33, מה שמראה מגמה ברורה של עיור מואץ
2. תשובה פתוחה - אפשר להזכיר אוכלוסייה גדולה ביבשת, התפתחות כלכלית מהירה, הגירה מכפרים לערים

כרטיס יציאה – מה לחפש

- ג׳קרטה, דאקה, טוקיו
- 8 ב-1975, 33 ב-2025
- עלייה מתמדת באחוז תושבי הערים ובמספר ערי הענק

טיפים להפעלה:

- אפשר להציג את הגרף על הלוח ולבקש מהתלמידים לנחש את הסדר לפני גילוי התשובות
- כדאי לתרגל יחד חישוב אחוזים פשוט מהנתונים לפני המעבר למשימות הפתוחות
- ניתן לחלק לזוגות את שאלת ההסבר על אסיה כדי לעודד דיון

דף תרגול: בלש/ית נתונים – ערי הענק של 2025

דף התלמיד/ה רגיל

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

בדף זה נבדוק נתונים על הערים הגדולות בעולם ב-2025 ועל התפתחות העיור מאז 1950. נלמד לקרוא גרפים ולהסיק מסקנות מהמספרים.

1 חלק א׳ – הבנת הנתונים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. איזו עיר הייתה המאוכלסת ביותר בעולם ב-2025?

א) טוקיו ב) ג׳קרטה ג) דאקה ד) ניו יורק

2. כמה מיליון תושבים היו בדאקה ב-2025?

א) 41.9 ב) 33.4 ג) 36.6 ד) 19

3. באיזו יבשת נמצאות רוב ערי הענק בעולם?

א) אירופה ב) אפריקה ג) אסיה ד) אמריקה

4. איזה אחוז מתושבי העולם גרו בערים ב-2025?

א) 19% ב) 36% ג) 45% ד) 20%

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	ב-1975 היו בעולם 33 ערי ענק	☐	☐
2	טוקיו הייתה העיר השלישית בגודלה ב-2025	☐	☐
3	רוב תושבי העולם ב-2025 גרים באזורים כפריים	☐	☐
4	מספר ערי הענק בעולם גדל פי יותר מארבעה מאז 1975	☐	☐

3 חלק ג׳ – השלמת משפטים

השלימו את המילה החסרה.

1. עיר עם יותר מ- _____ מיליון תושבים נקראת עיר ענק

2. ג׳קרטה נמצאת במדינה בשם _____

3. ב-1950 גרו בערים כ- _____ אחוז מתושבי העולם

4. מתוך 33 ערי הענק בעולם, _____ נמצאות באסיה

5. דאקה נמצאת במדינה בשם _____

4 חלק ד׳ – התאמה בין עיר למדינה

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

1. ג׳קרטה	____	**א.** יפן
2. דאקה	____	**ב.** גרים באזורים כפריים ב-2025
3. טוקיו	____	**ג.** אינדונזיה
4. 45% מהאוכלוסייה	____	**ד.** בנגלדש
5. 19% מהאוכלוסייה	____	**ה.** גרים בערים ב-2025

5 חלק ה׳ – סדר כרונולוגי נכון

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

☐	ב-2025 יש 33 ערי ענק ו-45% מהעולם גר בערים
☐	מספר ערי הענק גדל בהדרגה לאורך השנים
☐	ב-1950 כ-20% מהעולם גר בערים
☐	ב-1975 היו 8 ערי ענק בעולם

6 חלק ו׳ – חשיבה ומסקנות

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. לפי הנתונים בדף, מהי המגמה העיקרית שרואים בעיור העולם מאז 1950 ועד 2025? הסבירו בעזרת מספרים מהדף

2. נסו להסביר מדוע ייתכן שרוב ערי הענק בעולם נמצאות דווקא באסיה

🎟️ כרטיס יציאה

מהן שלוש הערים הגדולות בעולם ב-2025 לפי הדף?

כמה ערי ענק היו בעולם ב-1975 וכמה יש ב-2025?

מהי המגמה שרואים בנתוני העיור מ-1950 עד 2025?

איך הרגשתי בשיעור? ☹️ 😐 🙂 😀