

דף תרגול: הפקק של הספינות – מצרים ימיים ושרשרת אספקה

מהדורה למורה חנ"מ

מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להסביר מהו מצר ימי ולמה הוא נקרא צוואר בקבוק
- לתאר שרשרת השפעות של עיכוב אוניות מהים ועד החנות
- להציע דרכים להתכונן לעיכובים בשרשרת האספקה

גרסת חנ"מ – פחות פריטים, עד 3 אפשרויות בחירה, בנק מילים, גופן מוגדל ושורות כתיבה רחבות. מומלץ להקריא את ההוראות בקול ולעבוד חלק אחר חלק, בלי הגבלת זמן.

חלק א' – הבנת מושגים

1. א – מעבר מים צר בין שני חופים
2. ב – קופסת מתכת גדולה להובלת סחורות

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. נכון – אם האונייה מתעכבת, גם המוצרים שבתוכה מתעכבים בדרך לחנות
2. נכון – מכולות הן קופסאות שבהן מובילים סוגי מוצרים רבים

חלק ג' – השלמת מילים

1. מצר ימי
2. צוואר בקבוק

חלק ד' – התאמת מושגים

- 1 – ב (מעבר מים צר בין שני חופים)
- 2 – ג (מקום צר שגורם לעומס ועיכוב)
- 3 – א (קופסת מתכת גדולה להובלת סחורות)

חלק ה' – סידור שרשרת האספקה

1. המוצר מיוצר במפעל
2. המוצר נארז בתוך מכולה
3. המכולה נטענת על אונייה
4. האונייה עוברת דרך מצר ימי

חלק ו' – כתיבה ומחשבה

1. תשובה טובה תכלול שלבים הגיוניים בשרשרת (ייצור, הובלה, מעבר ים אפשרי, הגעה לחנות) ונימוק מבוסס על ידיעה כללית או על בדיקת תווית המוצר

כרטיס יציאה – מה לחפש

- הגדרה נכונה וקצרה של מצר ימי
- הסבר הגיוני המראה הבנה של שרשרת ההשפעות מהים ועד החנות
- תשובה אישית עם נימוק סביר, גם אם יצירתי

טיפים להפעלה:

- אפשר להיעזר במפת עולם או גלובוס כדי להראות בפועל היכן נמצאים מצרים ימיים ידועים
- בחלק הקבוצתי כדאי לעודד תלמידים למצוא כמה שיותר חוליות בשרשרת ההשפעה, לא רק שתיים
- לקראת הסיכום כדאי לחזור לניחושים הראשוניים ולבדוק יחד מי התקרב לתשובה הנכונה



דף תרגול: הפקק של הספינות – מצרים ימיים ושרשרת אספקה

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

בדף הזה נלמד מה קורה כשאוניות רבות נתקעות במעבר ים צר, ואיך עיכוב כזה יכול להשפיע על מוצרים שמגיעים אלינו הביתה.

בנק מילים: צוואר בקבוק | מצר ימי

1 חלק א' – הבנת מושגים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מהו מצר ימי?

א) מעבר מים צר בין שני חופים ב) נמל גדול מאוד ג) אונייה ענקית

2. מהי מכולה?

א) סוג של דג בים ב) קופסת מתכת גדולה להובלת סחורות

ג) שם של אונייה מסוימת

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	עיכוב של אונייה אחת יכול להשפיע על הגעת מוצרים לחנויות	☐	☐
2	מכולות משמשות להובלת סחורות שונות באונייה	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

1. מעבר מים צר בין שני חופים נקרא _____

2. מקום צר שגורם לעומס ולעיכוב נקרא גם _____

4 חלק ד' – התאמת מושגים

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

1. מצר ימי	___	**א.** קופסת מתכת גדולה להובלת סחורות
2. צוואר בקבוק	___	**ב.** מעבר מים צר בין שני חופים
3. מכולה	___	**ג.** מקום צר שגורם לעומס ועיכוב

5 חלק ה' – סידור שרשרת האספקה

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

☐	המכולה נטענת על אונייה
☐	האונייה עוברת דרך מצר ימי
☐	המוצר מיוצר במפעל
☐	המוצר נארז בתוך מכולה

6 חלק ו' – כתיבה ומחשבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. בחרו מוצר שיש לכם בבית. כתבו שלושה עד ארבעה שלבים בדרך שהוא עשוי היה לעבור מהמפעל עד אליכם, ונמקו האם לדעתכם הוא הגיע דרך הים.

כרטיס יציאה

מהו מצר ימי? כתבו במשפט אחד

הסבירו איך פקק של אוניות יכול לגרום לכך שמוצר יגיע מאוחר לחנות

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀