

### הבנת הנקרא

קראו את הקטע וענו על השאלות שאחריו:

נפט הוא נוזל כהה עם ריח חריף שניתן למצוא במעמקי האדמה. הנפט הוא חומר גלם חשוב מאוד בחיי היום יום שלנו משום שאפשר להכין ממנו מגוון מוצרים שמשמשים אותנו באופן קבוע כמו פלסטיק, דלק למכוניות ומטוסים, שעווה, גז בישול וצבע. הנפט מוגבל בכמותו על כדור הארץ כיוון שלוקח לו הרבה זמן להיווצר.

במשך מיליוני שנים, הצטברו צמחים ובעלי חיים מתים על פני הקרקע ובמעמקי הים. אותן שאריות של צמחים ובעלי חיים חדרו אל הקרקע ונערכו בשכבות. השכבות האלה נדחסו והתחממו כל כך, עד שהן התפרקו והפכו לנפט שנאגר בקרקע. כדי להשתמש בנפט, קודחים בקרקע ושואבים אותו, ולאחר מכן מעבירים אותו לעיבוד בבתי הזיקוק.

הנפט מזהם מאוד כיוון שבעת שריפתו נפלטים לאוויר גזים רעילים וגם כל תעשיית הנפט גורמת לנזקים סביבתיים רבים. הקידוח באדמה פוגע בצמחייה בקרקעית הים, ולעיתים נפט נשפך לים בעקבות תאונות שיט ופוגע במערכות אקולוגיות שלמות שחיות בים – בעלי חיים וצמחים.

למרבה הצער, למרות תרומתו להתקדמות האנושות, נפט הוא לפעמים אחד הגורמים למלחמות. ערכו הכספי של הנפט גבוה מאוד, כולם צריכים ורוצים אותו, ולכן מדינות רוצות לכבוש שטחים כדי לשלוט במקורות נפט.

## שאלות

1. ציינו 3 תכונות של הנפט שמופיעות בפסקה הראשונה:

---



---

2. ממה נוצר הנפט?

---



---

3. למה הנפט מוגבל בכמותו על כדור הארץ?

א. כי משתמשים בו למעט דברים

ב. כי ערכו הכספי נמוך

ג. כי רובו נשפך לים

ד. לוקח לו זמן רב להיווצר

4. מדוע הנפט מזהם?

א. בעת שריפתו נפלטים לאוויר גזים טובים כמו חמצן

ב. קידוח הנפט מחיה צמחייה בקרקעית הים

ג. נפט לפעמים נשפך לים ופוגע במערכות אקולוגיות שלמות

ד. כל התשובות נכונות

5. מדוע הנפט הוא אחד הגורמים למלחמות?

---



---

## תשובות

1. ציינו 3 תכונות של הנפט שמופיעות בפסקה הראשונה:

נולף כהה, בעל ריח חריף, מואבף בכמותו על כדור

הארץ

2. ממה נוצר הנפט?

הנפט נוצר משאריות של צמחים ובעלי חיים שחדרו  
אל הקרקע ונצטמו בשכבות שגדחו והתחממו.

3. למה הנפט מוגבל בכמותו על כדור הארץ?

א. כי משתמשים בו למעט דברים

ב. כי ערכו הכספי נמוך

ג. כי רובו נשפך לים

ד. לוקח לו זמן רב להיווצר

4. מדוע הנפט מזהם?

א. בעת שריפתו נפלטים לאוויר גזים טובים כמו חמצן

ב. קידוח הנפט מחיה צמחייה בקרקעית הים

ג. נפט לפעמים נשפך לים ופוגע במערכות אקולוגיות שלמות

ד. כל התשובות נכונות

5. מדוע הנפט הוא אחד הגורמים למלחמות?

הנפט הוא אחד הארמית למלחמות משום שרכו  
הכספי אבדו מאוד והוא ממוקם, ולכן מדינות רוצות  
לכבוש שטחים בהם יש אותו.