

## הבנת הנקרא



### טלסקופ

- 1 הטלסקופ הוא מכשיר המאפשר לנו לצפות בעצמים
- 2 רחוקים מאד. צפרים משתמשים בו כדי לצפות בצפורים,
- 3 ואסטרונומים משתמשים בו לצפייה בחלל.
- 4 את הטלסקופ לא המציא איש אחד, אלא הרבה אנשים
- 5 יחד. לפני כ-800 שנים המציאו אנשים שונים בהולנד
- 6 את הטלסקופים הראשונים. הם היו טלסקופים פשוטים
- 7 באיכות ירודה.
- 8 לפני כ-400 שנים האסטרונום גלילאו גליליי בנה טלסקופ,
- 9 ובעזרת נסויים מדעיים הצליח לשפר ולשכלל אותו. הוא
- 10 היה החוקר הראשון שהצליח לצפות בחלל באמצעות
- 11 טלסקופ. בתצפיותיו גלה שיש בירח הרים ועמקים כמו
- 12 בכדור הארץ, שלכוכב הלכת צדק יש ירחים ושלכוכב
- 13 הלכת שבתאי יש טבעות.

1. לשם מה צריך טלסקופ?

א. כדי לחקר עצמות מכל הגדלים.

ב. כדי לטפל בצפורים נודדות.

ג. כדי לראות דברים רחוקים.

ד. כדי לטוס לירח.



2. למי הכוונה במלה "הם" המופיעה בשורה 6?

- א. לאסטרונאטים.
- ב. לאנשים בהולנד.
- ג. לטלסקופים הראשונים.
- ד. לממציאים.

3. מה פרוש המלה "ירודה" המופיעה בשורה 7?

- א. גרועה.
- ב. טובה.
- ג. עתיקה.
- ד. מצינת.

4. מהו אסטרונום?

- א. אדם החוקר את החלל.
- ב. חוקר וממציא.
- ג. אדם החוקר אסונות.
- ד. אדם החוקר עופות.

5. מה גלה גלילאו גליליי?

- א. שלכוכב הלכת נגה יש ירח.
- ב. שזה ממש כף לחקר.
- ג. שפני הירח אינם חלקים.
- ד. שלכוכב הלכת צדק יש טבעות.