מערכת העיכול - בינוני

מערכת העיכול מפרקת את המזון לחומרים קטנים, שהגוף יכול לספוג ולהשתמש בהם. (מסלול המזון ותפקידים)

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

זכרו העיכול מתחיל בפה · חומרי המזון נספגים במעי הדק · הכבד והלבלב עוזרים מהצד

1 מספרו את התחנות לפי מסלול המזון בגוף (1 = הראשונה).

- ☐ מעי דק
- ☐ ושט
- ☐ קיבה
- ☐ פה
- ☐ מעי גס
- ☐ פי הטבעת

2 התאימו לכל איבר את התפקיד שלו (כתבו את האות).

איבר	תפקיד
1. _____ מעי דק	א. שק שרירי שמערבל את המזון עם מיצי עיכול
2. _____ כבד	ב. סיום פירוק המזון וספיגת חומרי המזון אל הדם
3. _____ מעי גס	ג. ספיגת מים והכנת הפסולת ליציאה מהגוף
4. _____ פה	ד. ייצור מרה, שעוזרת בעיכול שומנים
5. _____ ושט	ה. צינור שמעביר את המזון מהפה אל הקיבה
6. _____ קיבה	ו. לעיסת המזון בשיניים וערבוב שלו עם רוק

פתרונות מלאים והסבר - סרקו או היכנסו:
moremora.co.il/מדעים/מערכת-העיכול/דפי-עבודה
צריכים עזרה? באתר מורה מורה יש מורים פרטיים לביולוגיה, באזור שלכם או אונליין.

פתרונות - מערכת העיכול - בינוני

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1

1. **פה**
2. **ושט**
3. **קיבה**
4. **מעי דק**
5. **מעי גס**
6. **פי הטבעת**

2

1. **מעי דק - ב (סיום פירוק המזון וספיגת חומרי המזון אל הדם)**
2. **כבד - ד (ייצור מרה, שעוזרת בעיכול שומנים)**
3. **מעי גס - ג (ספיגת מים והכנת הפסולת ליציאה מהגוף)**
4. **פה - ו (לעיסת המזון בשיניים וערבוב שלו עם רוק)**
5. **ושט - ה (צינור שמעביר את המזון מהפה אל הקיבה)**
6. **קיבה - א (שק שרירי שמערבל את המזון עם מיצי עיכול)**

הסבר קצר: איך זוכרים את מסלול המזון

1. מתחילים בפה: לעיסה ורוק.
2. ממשיכים למטה: ושט, ואחריו קיבה.
3. אחרי הקיבה באים שני המעיים, קודם הדק ואחריו הגס.
4. זוכרים שהכבד והלבלב עוזרים מהצד: הם שולחים מיצי עיכול, והמזון לא עובר בהם.

דוגמה פתורה

"איפה נספגים רוב חומרי המזון?"
בפה ובקיבה המזון רק מתפרק.
הספיגה אל הדם נעשית ב**מעי הדק**.

טעות נפוצה: לחשוב שהמזון עובר דרך הכבד. הכבד רק מייצר מרה ושולח אותה אל המעי הדק. המזון עצמו לא עובר בו.