מערכת העיכול - בינוני · דף 2

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

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

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

פתרונות - מערכת העיכול - בינוני · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1

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

2

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

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.

רוצים עוד דפים? יש דפי עבודה חינם בעוד נושאים ומקצועות
דפי-עבודה/moremora.co.il
שתפו עם ההורים בקבוצת הכיתה