ورقة عمل

الجهاز الهضمي والمواد الغذائية

العلوم — الصف الثاني المتوسط — الهضم والتنفس والإخراج

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي الأعضاء التالية يبدأ عنده الهضم؟

أ) المعدة ب) الفم

ج) الأمعاء الدقيقة د) الكبد

2. اللعاب لا دور له في عملية الهضم.

( ) صح ( ) خطأ

3. يُسمى الأنبوب الذي ينقل الطعام من الفم إلى المعدة ___.

4. أي الأعضاء يفرز العصارة الصفراوية لهضم الدهون؟

أ) البنكرياس ب) المعدة

ج) الكبد د) الأمعاء الغليظة

5. اذكر مثالًا على الهضم الميكانيكي ومثالًا على الهضم الكيميائي.

---

6. تتم معظم عمليات امتصاص الغذاء في ___.

7. الأمعاء الغليظة تمتص الماء من الفضلات قبل الإخراج.

( ) صح ( ) خطأ

8. أي مجموعة غذائية مصدرها الرئيس اللحوم والبيض؟

أ) الكربوهيدرات ب) البروتينات

ج) الدهون د) الفيتامينات

9. فسر لماذا يُعد شرب الماء وتناول الألياف مهمًا لعملية الإخراج.

---

10. رتب مسار الطعام الصحيح:

أ) الفم، المعدة، المريء، الأمعاء ب) الفم، المريء، المعدة، الأمعاء الدقيقة، الأمعاء الغليظة

ج) المعدة، الفم، الأمعاء، المريء د) الأمعاء الدقيقة، الفم، المعدة