

## المرحلة الأساسية (4-5)

### الفصل الدراسي الثاني ( 2022-2023 )

المادة: العلوم

التاريخ : / / 2023

الاسم : **إجابة نموذجية**

الصف : الخامس الشعبة ( أ / ب )

الوحدة 7: أجهزة جسم الإنسان

ورقة عمل رقم ( 1 ) : الجهاز الهضمي

الأهداف :

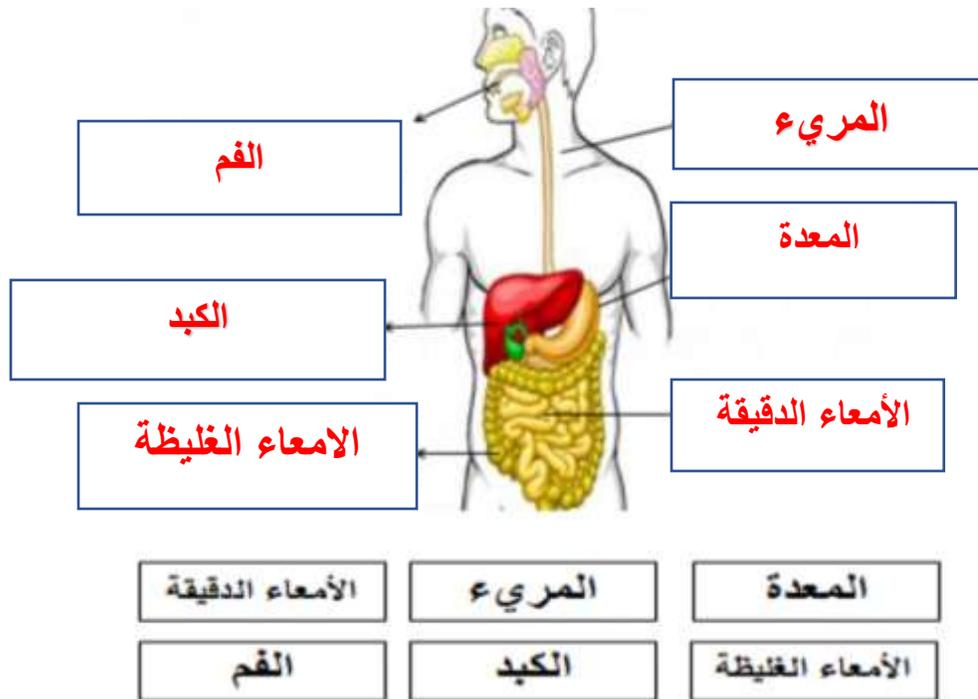


1. التعرف على أجزاء الجهاز الهضمي والدور الذي يقوم به كل عضو في عملية الهضم.

السؤال الأول : الجهاز الهضمي

1. تتبّع الشكل التالي، الذي يُمثّل الجّهّاز الهضمي في جسم الإنسان ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.

- قم بتحديد أسماء الأجزاء المُشار إليها داخل الفراغات على الشكل:



2. املأ الجدول الآتي بذكر العضو المناسب:

العضو	الوظيفة
الأمعاء الغليظة	الجزء المسؤول عن امتصاص الماء و الأملاح المعدنية إلى الدم
الأمعاء الدقيقة	الجزء المسؤول عن امتصاص الطّعام المهضوم إلى الدم
المعدة	تخلط الطّعام مع العصارة وتحوّله إلى سائل كثيف القوام
المريء	الجزء الذي يصل بين البلعوم و المعدة
الفم	يبدأ هضم الطّعام في هذا الجزء
فتحة الشرج	الفتحة التي يخرج منها الطّعام غير المهضوم إلى خارج الجسم
الامعاء الدقيقة	في هذا الجزء تكتمل عملية الهضم

3. ما المقصود بعملية هضم الطّعام؟

هي عملية تحويل الطّعام إلى أجزاء صغيرة جداً يسهل الاستفادة منها .

4. تتبّع الأجزاء بحسب مرور الطّعام فيها بالترتيب في جهازك الهضمي أثناء عملية الهضم:

الفم ← البلعوم - ← المريء----- ← المعدة --الأمعاء الدقيقة← الأمعاء الغليظة  
← فتحة الشرج----- .

5. ابحث عن وظيفة الكبد في عملية الهضم.

يقوم الكبد بهضم الدهون عن طريق إنتاجه للعصارة الصفراوية التي تُخزن في كيس المرارة و التي تفرزها عبر قنواتها في الأمعاء الدقيقة لاستكمال عملية الهضم .