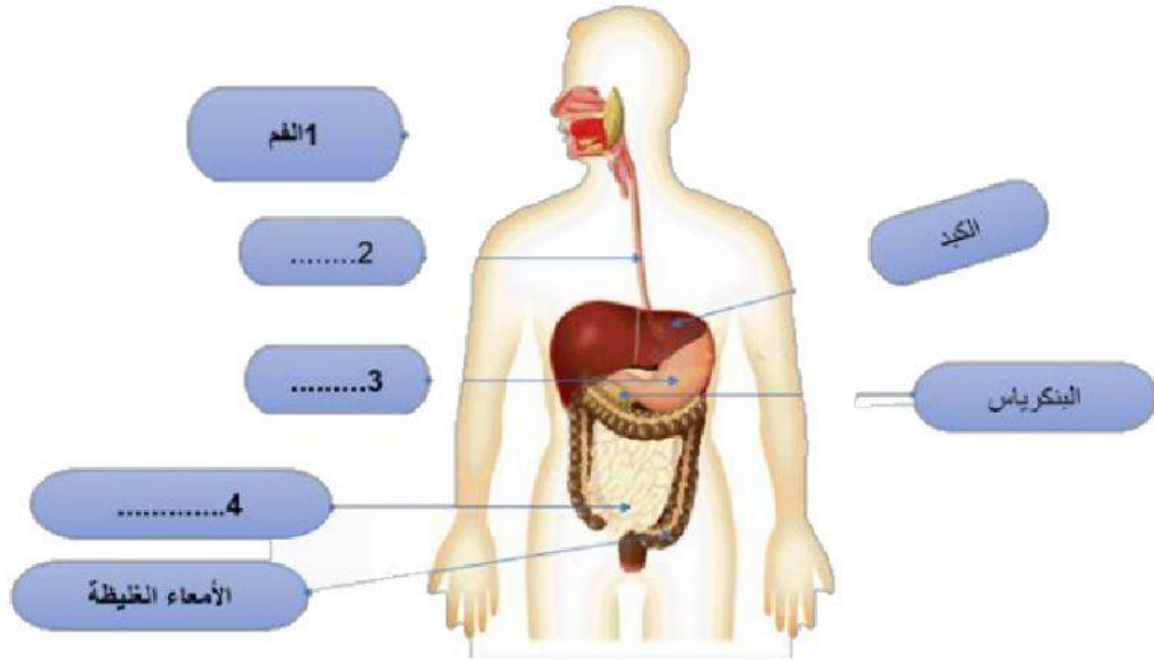




نشاط اثرائي (2) في درس الهضم والايخراج والتنفس والدوران

السؤال الأول : عرّف الهضم.

السؤال الثاني : تأملي الجهاز التالي ثم أجبي عما يليه



أ- ما اسم هذا الجهاز؟

ب- اكتب أسماء الأجزاء المحددة بأرقام .

ج- اكتب وظيفة كلا من :

جزء رقم (2) : جزء رقم (3):

د- يقوم هذا الجزء بإعادة امتصاص الطعام المهضوم (الفم / الأمعاء الدقيقة / الأمعاء الغليظة)

السؤال الثالث : أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة

- 1-_____ : عملية تخلص الجسم من الفضلات .
- 2-_____ : مرشحات دقيقة تقوم بفصل الفضلات عن الدم وتتواجد في الكليتان .
- 3-_____ : عملية اطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الطعام (الجلوكوز) الموجودة في خلايا الجسم بوجود الأكسجين .
- 4-تتنفس اللافقاريات مثل الديدان المفلطة عن طريق _____ أما الرخويات والقشريات تتنفس عن طريق _____ أما الحشرات تتنفس عن طريق أنابيب شديدة التفرع تسمى _____

السؤال الرابع : قومي بإيصال أعضاء الاخراج بما يناسبها من وظيفة .

التخلص من الماء والأملاح الزائدة عن طريق مجرى البول

التخلص من غاز ثاني اكسيد الكربون

التخلص من غاز النيتروجين

التخلص من الماء والأملاح الزائدة عن طريق العرق

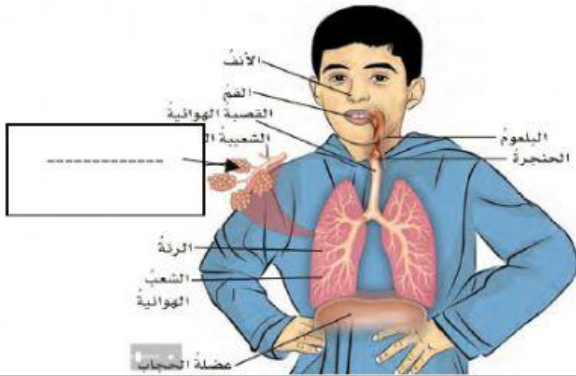
1-الكبد

2- الكليتان

3-الرئتان

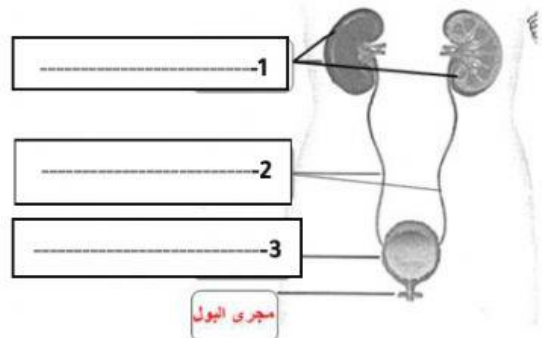
4- الجلد

السؤال الخامس : تأملي الأجهزة التالية ثم أكتبي الاجزاء المحددة لها



اسم الجهاز : _____
ما اسم الجزء المشار له وما هي وظيفته؟

مديرة المدرسة : أ. ماريه غلوم



اسم الجهاز : _____

إعداد : أ. فاطمة حسن الوادي