

16/15 الموسم الدراسي 16/15 الدورة 1:	مادة علوم الحياة والأرض الفرض الكتابي المحروس 2	الثانوية الإعدادية احمد الراشدي تطوان	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتربية المغربية وتنمية وتنمية الأطفل والبحث العلمي
النقطة :	تاريخ الإنجاز : مدة الإنجاز : ساعة واحدة الاستاذ : صالح بركانى	الإسم : القسم : الرقم :	تمارين إسترداد المعرف 8ن

تمارين إسترداد المعرف 8ن

-1 صحق الإقتراحات الخاطئة التالية . 2ن

تصححها	إقتراحات
.....	يتكون الحليب من عدة أغذية مركبة
.....	نكشف عن مكائنات الأغذية بواسطة الأنزيمات
.....	التقرق مرض ناتج عن عوز فيتامين D
.....	يتم الإمتصاص بواسطة الغدد الهضمية

-2 أذكر مثاليين مما يلي 2.5ن

أنزيمات هضمية	أغذية بسيطة	مواد القيت	غدد هضمية	فأقات غذائية
.....
.....

-3 أذكر دور العناصر التالية : 2ن

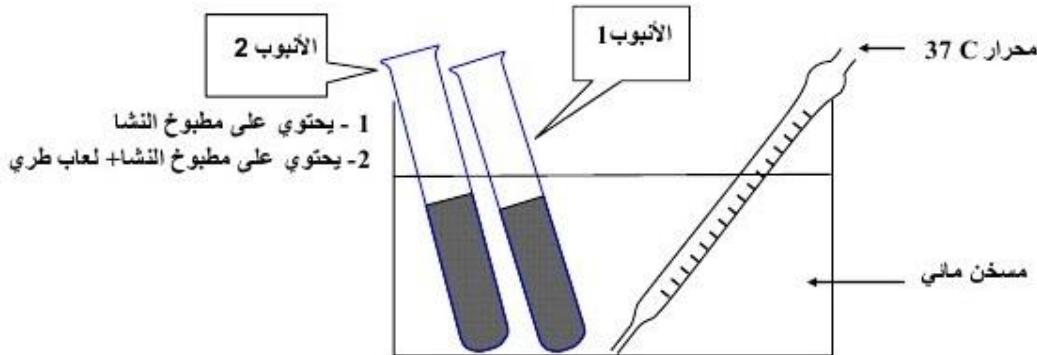
- فيتامين D:
- البروتيدات:
- الليبار:
- غطاء المزمار:

-4 أتمم تعبئة الفقرة التالية حول الهضم المعدى : 1ن

* في المعدة تفكك إلى بواسطة و و

-5 رتب مراحل الهضم التالية : 0.5ن

الهضم المعدى - الإمتصاص - البلع - الهضم المعاوى - المضغ.



1- ماهي الفرضية التي تزيد التأكيد منها بواسطة تجربة الأنابيب 1 ؟ ان

2- ماهي الفرضية التي تزيد التأكيد منها بواسطة تجربة الأنابيب 2 ؟ ان

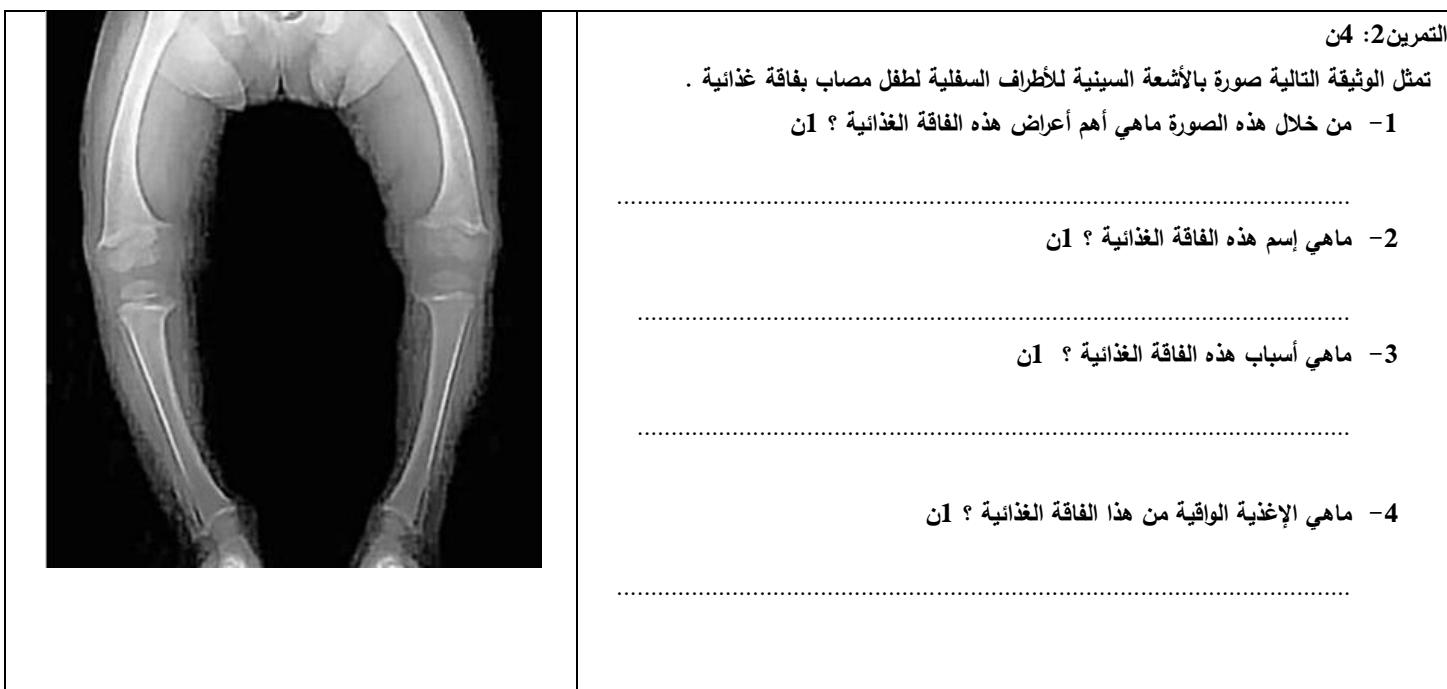
بعد مرور 15 دقيقة نقوم باختبار ماء يودي و محلول فهلينج على الأنابيبين و نلاحظ النتائج التالية

اختبار محلول فهلينج	اختبار ماء يودي	
2  راسب أحمر آجوري	1  تلون أزرق بنفسجي	نهاية التجربة بعد 15 دقيقة

3- كيف تفسر ظهور تلون أزرق بنفسجي داكن في الأنابيب 1 . 2ن

4- كيف تفسر ظهور راسب أحمر آجوري في الأنابيب 2 . 2ن

5- إشرح كيف يتحول النشا إلى مالتوز في الفم 2ن



هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma