

## اختبار الثلاثي لمادة علوم الطبيعة و الحياة

السنة الدراسية 2023/2024

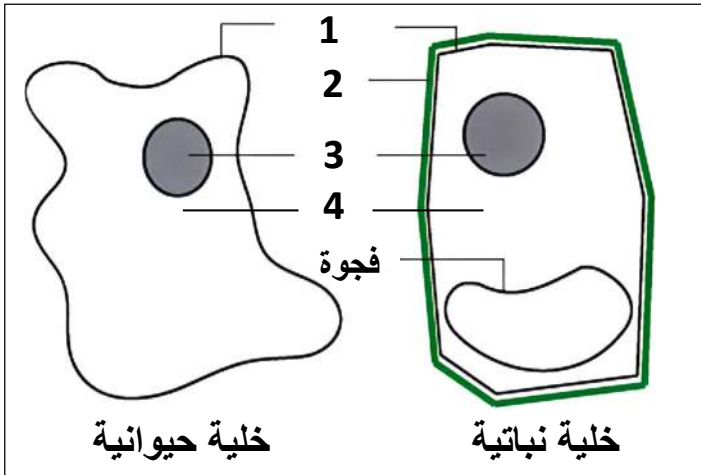
"سنة اولى متوسط"

المدة : ساعة و نصف

:

### التمرين الاول ( 6 نقاط )

تعتبر الخلية الوحدة البنائية للكائن الحي اليك الوثيقة 1 التي توضح خليتين حيوانية ونباتية



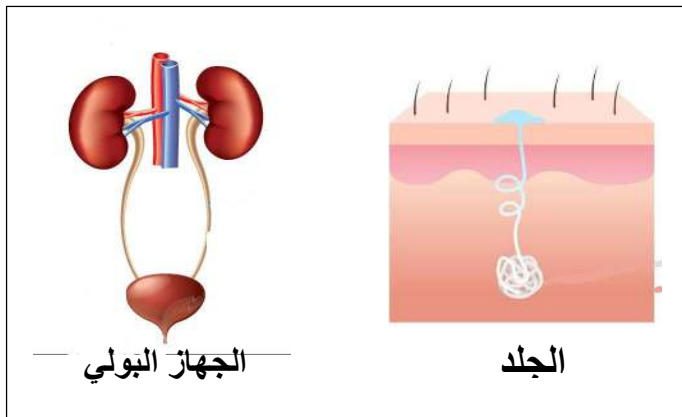
الوثيقة 1

1. تعرف على البيانات المرقمة

2. اذكر ما يميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية

### التمرين الثاني ( 6 نقاط )

بينما مصطفى يطالع في كتاب اطلس جسم الانسان تعرف على الجهاز الاطراحي فاكتشف انه ينقسم الى الجهاز البولي و الجلد فتعجب من ذلك



الوثيقة 1

المكونات	البول	العرق
الماء	950	900
الاملاح المعدنية	6	4
الفضلات	20	0,7

الوثيقة 2

1. استخرج مكونات الجهاز البولي

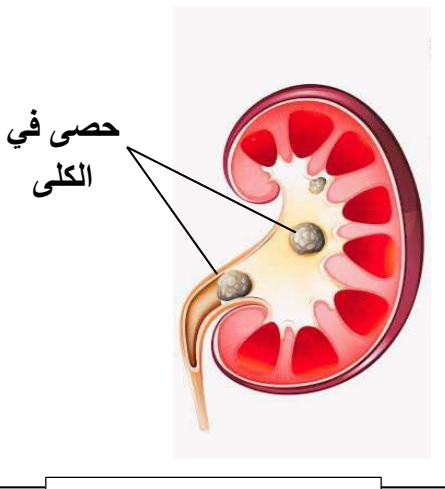
2. ا- قارن بين مكونات البول والعرق

ب- ماذا تستنتج

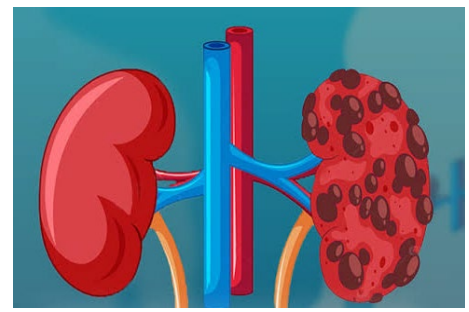
3. اذكر اهمية الاطراح

## وضعية ادماج (8 نقاط)

زار طبيب اختصاصي الجهاز البولي في مدينة المحمدية مريضينا احدهما عمر يعاني من الام قرب منطقة الحوض و سمير يعاني من ضيق التنفس و غثيان فسارع الطبيب لاتخاذ عدة اجراءات من اجل تشخيص مايعاني منه كل من عمرو وسمير



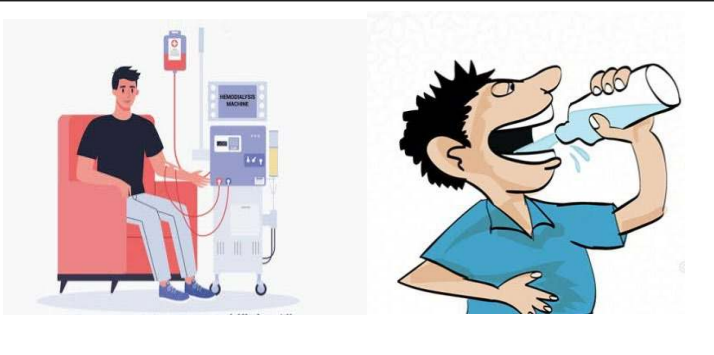
الوثيقة 1 كلية عمر



الوثيقة 2 كلية سمير

النظام الغذائي	
سمير	عمر
• كمية كبيرة من البروتينات في غذاءه	• لا يشرب كمية كبيرة من الماء
	• يشرب من الحنفية

الوثيقة 3



الوثيقة 4

1. تعرف على الامراض التي اصاببت عمر وسمير
2. اشرح سبب الامراض التي اصاببت عمرو وسمير
3. قدم نصيحتين لعمر وسمير



# عطلة سعيدة

## الموقع الأول لتحضير الفروض والاختبارات في الجزائر

<https://www.dzexams.com>

<a href="https://www.dzexams.com/ar/0ap">https://www.dzexams.com/ar/0ap</a>	القسم التحضيري
<a href="https://www.dzexams.com/ar/1ap">https://www.dzexams.com/ar/1ap</a>	السنة الأولى ابتدائي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/2ap">https://www.dzexams.com/ar/2ap</a>	السنة الثانية ابتدائي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/3ap">https://www.dzexams.com/ar/3ap</a>	السنة الثالثة ابتدائي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/4ap">https://www.dzexams.com/ar/4ap</a>	السنة الرابعة ابتدائي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/5ap">https://www.dzexams.com/ar/5ap</a>	السنة الخامسة ابتدائي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/bep">https://www.dzexams.com/ar/bep</a>	شهادة التعليم الابتدائي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/1am">https://www.dzexams.com/ar/1am</a>	السنة الأولى متوسط
<a href="https://www.dzexams.com/ar/2am">https://www.dzexams.com/ar/2am</a>	السنة الثانية متوسط
<a href="https://www.dzexams.com/ar/3am">https://www.dzexams.com/ar/3am</a>	السنة الثالثة متوسط
<a href="https://www.dzexams.com/ar/4am">https://www.dzexams.com/ar/4am</a>	السنة الرابعة متوسط
<a href="https://www.dzexams.com/ar/bem">https://www.dzexams.com/ar/bem</a>	شهادة التعليم المتوسط
<a href="https://www.dzexams.com/ar/1as">https://www.dzexams.com/ar/1as</a>	السنة الأولى ثانوي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/2as">https://www.dzexams.com/ar/2as</a>	السنة الثانية ثانوي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/3as">https://www.dzexams.com/ar/3as</a>	السنة الثالثة ثانوي
<a href="https://www.dzexams.com/ar/bac">https://www.dzexams.com/ar/bac</a>	شهادة البكالوريا