

التمرين الاول:6ن

الاسم.....

اللقب.....

القسم.....

قصد التعرف على الشروط الأساسية لنمط اخر للتحصل على الطاقة واستعمالاتها عند بعض الكائنات الحية قمنا بالتجربة التالية:

1- فسر الملاحظات المسجلة التالية:

✓ تعكر رائق الكلس:

✓ فقاعات غازية على طول انبوبة الاختبار:

✓ انطلاق رائحة الكحول بعد نزع السدادة :

2- سم العملية التي قامت بها الخميرة:

3- دعم اجابتك بمعادلة:

التمرين الثاني:6ن

تستهلك العضوية المغذيات والاكسجين وتطرح غاز CO_2 والفضلات الخلوية (البولة= اليوريا) في الدم ولغرض معرفة الأجهزة الخاصة بهذه العملية نقدم لك الوثائق التالية

الاجهزة	الجهاز 1	الجهاز 2
اكتب البيانات		
العنوان		
دور العنصر رقم	3	8
دور الاجهزة		

اذكر العناصر التي تتواجد في الدم ولا تتواجد في البول عند الشخص السليم:

الوضعية الإدماجة: 8

تغيرت الحالة الصحية لزميلكم احمد نتيجة السلوكيات السيئة التي يعتمد عليها فاضطر لزيارة طبيب المسالك البولية , وبصفتك تلميذ السنة الأولى متوسط ساعد زميلك احمد لمعرفة ما اصابه.

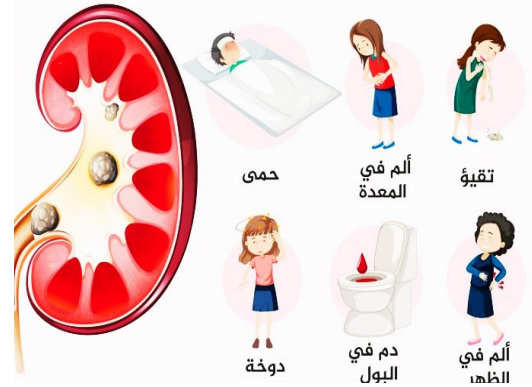
السندات :



السند 3: العادات السيئة التي يعتمد عليها احمد



السند 2: صورة ل احمد لمصاب بمرض يصيب الجهاز البولي



السند 1: اعراض المرض

التعليمات:

بالاعتماد على السياق والسندات ومكتسباتك السابقة اجب على التعليمات التالية:

1- اذكر اسم المرض الذي يعاني منه احمد.....

2- أسباب إصابته.....

3- حدد اعراض الإصابة بهذا المرض.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

4- قدم نصيحتين لتجنب الإصابة بهذا المرض.....

.....

.....

بالتوفيق
الأستاذة
أحلام شرارة