

المستوى : الأولى متوسط (1AM)

المدة: 01:30 سا

اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: (6ن)

• إليك الشكل المقابل :

1- ضع عنوانا للجهاز (الوثيقة) ؟

2- ما هو دوره ؟

3- ضع مكان الأرقام البيانات المناسبة ؟

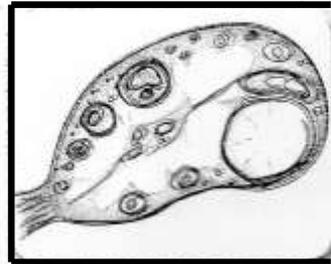
4- هناك شكل آخر لإطراح الفضلات السائلة في الجسم :

أ- ما هو ؟

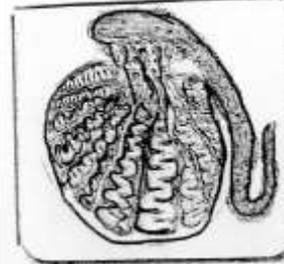
ب- يقال عن هذه الفضلات بول مخفف لماذا ؟

التمرين الثاني: (6ن)

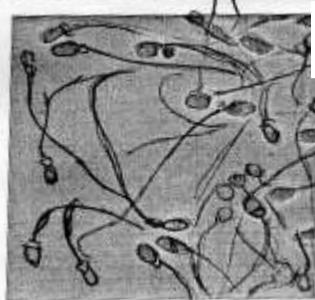
تمثل الوثائق التالية عناصر من الجهاز التكاثري عند الإنسان



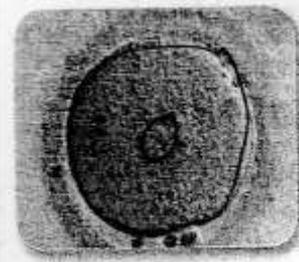
الوثيقة 2



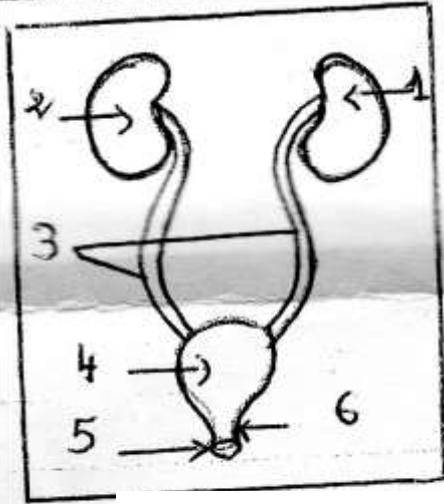
الوثيقة 1



الوثيقة 4



الوثيقة 3



الوثيقة

1/- تعرف على العناصر المتمثلة في الوثائق 1, 2, 3, 4 .

2/- حدد دور العنصرين المتمثلين بالوثيقتين 1 و 2 , أذكر عواقب إستئصالهما عند الإنسان ؟

3/- يتحد عنصرا الوثيقتين 3 و4 أثناء ظاهرة تسمح بتشكيل فرد جديد , سم هذه الظاهرة وحدد مقر حدوثها ؟

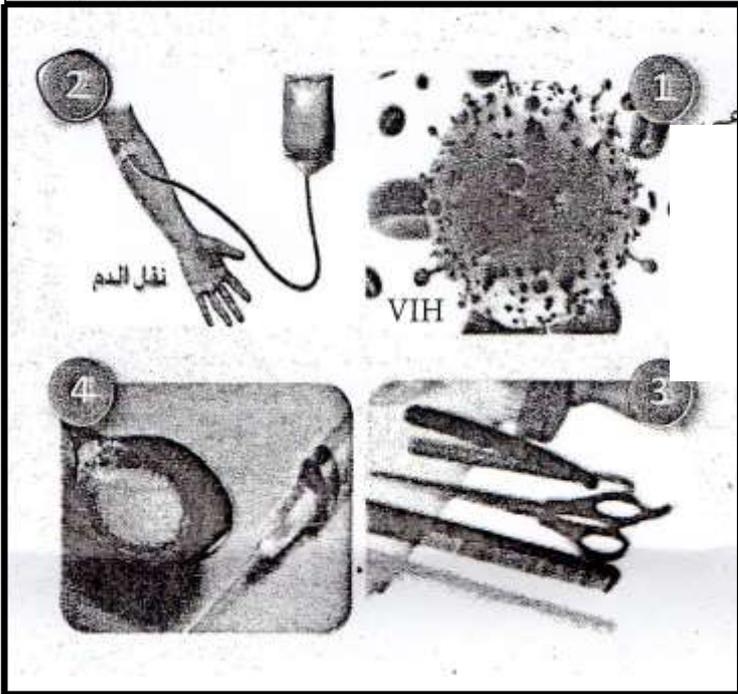
الوضعية الإدماجية (8ن)

• قررت الجمعية العامة للأمم المتحدة سنة 1988 , أن تجعل من 1 ديسمبر من كل سنة يوما عالميا للسيدا , وذلك لتحسيس سكان العالم على تضامنهم من أجل وقف إنتشار فيروس VIH

منذ ذلك الحين إلى يومنا هذا إنخفض معدل الإصابة بحالات العدوى الجديدة بنسبة 35 % , فيما انخفضت الوفيات الناجمة عن الإيدز بنسبة تفوق 25% , ويتلقى الآن أكثر من 16 مليون شخص العلاج بالأدوية المضادة للفيروس , منهم أكثر من 11 مليون شخص يعيشون في إفريقيا .

• من السندات ومكتسباتك العلمية :

1/- سم الفيروس المسبب لهذا المرض . ؟
2/- أذكر ثلاث طرق لإنتقال الفيروس من شخص لآخر . ؟
3/- إقترح ثلاث نصائح لتجنب العدوى ؟



السند

بالتوفيق