الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى : الأولى متوسط (1AM)	ماي 2017
اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01:30 سا

التمرين الأول :(6ن)

- إليك الشكل المقابل :

1/- ضع عنوانا للجهاز) الوثيقة) ؟

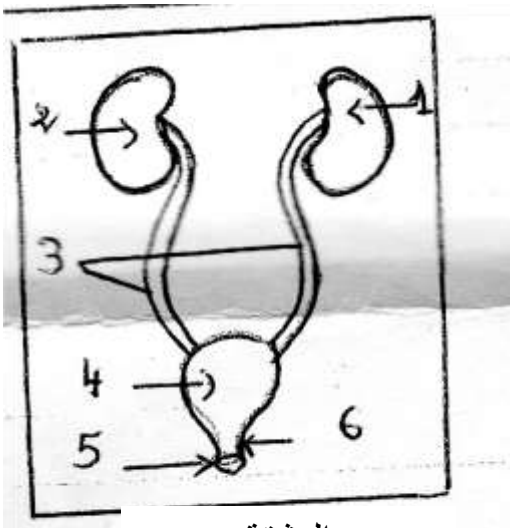
2/- ما هو دوره ؟

3/- ضع مكان الأرقام البيانات المناسبة ؟

4/- هناك شكل آخر لإطراح الفضلات السائلة في الجسم :

أ/- ما هو ؟

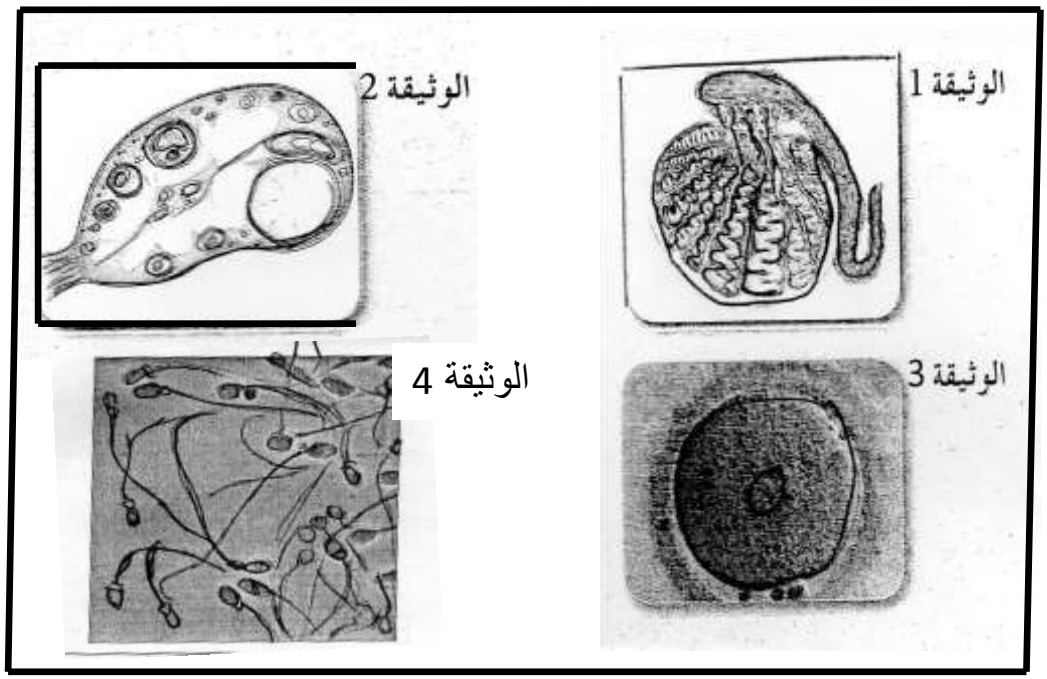
ب/- يقال عن هذه الفضلات بول مخفف لماذا ؟



الوثيقة

التمرين الثاني :(6ن)

تمثل الوثائق التالية عناصر من الجهاز التكاثري عند الإنسان



www.dzexams.com

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 ؟

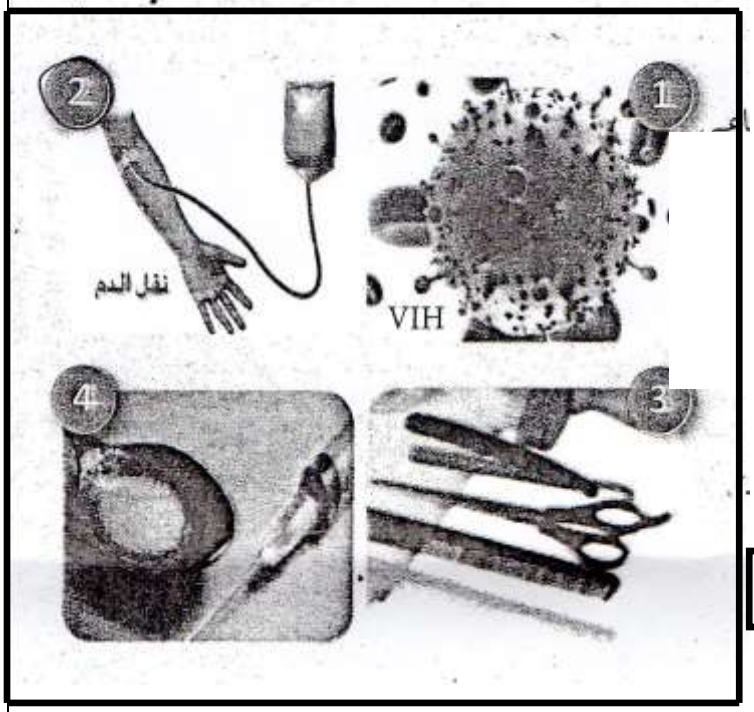
الوضعية الإدماجية(8ن)

- 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 الأن أكثر من 16 مليون شخص العلاج بالأدوية المضادة للفيروس , منهم أكثر من 11 مليون شخص يعيشون في إفريقيا .

- من السندات ومكتسباتك العلمية :



السند

1/- سم الفيروس المسبب لهذا المرض . ؟

2/- أذكر ثلاث طرق لإنتقال الفيروس من شخص لآخر . ؟

3/- إقترح ثلا ث نصائح لتجنب العدوى ؟

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 60.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎

www.dzexams.com

تصحيح إختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول :

1/- يمثل الشكل الجهاز البولي (جهاز الإطراح عند الإنسان)

2/- دوره تصفية الدم من المواد السامة و الدواء و المواد الزائدة عن حاجة الجسم

3/- البيانات :

1-الكلية اليمنى

2-الكلية اليسرى

3-الحالبان

4-المثانة

5-الإحليل

6-فتحة بولية

4/ أ/- العرق ب/- لأن العرق يتكون من نفس مكونات البول لكن بنسب أقل من البول

التمرين الثاني :

1/- العناصر : 1- الخصية

2- المبيض

3- البويضة

4- النطاف

2/- دور العنصر (1) الخصية هو إنتاج النطاف

-دور العنصر (2) المبيض هو إنتاج البويضات

-عواقب إستئصالهما عند الإنسان هو العقم و عدم لاإنجاب

الوضعية الإدماجية :

1/- من النص الفيروس المسبب لهذا المرض هو : فيروس VIH

2/- من السندات ومن خلال مكتسباتي طرق إنتقال هذا المرض من شخص إلى آخر :

1-الإتصال الجنسي بين شخص سليم و شخص مصاب (علاقات جنسية غير شرعية)

2- نقل الدم عن طريق أدوات الحلاقة أو الإبر (الحقن الملوثة)

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 60.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎

www.dzexams.com

3- إنتقال المرض من الام الحامل أو المرضعة المصابة بفيروس السيدا إلى الجنين عن طريق الدم أو الحليب

3/- النصائح لتجنب العدوى :

1-الإبتعاد عن العلاقات الجنسية الغير شرعية

2- عدم إستعمال أدوات الحلاقة و الحقن الغير معقمة

3- تطبيق قواعد النظافة للمنطقة البولية

www.dzexams.com