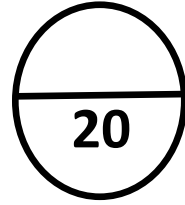


مستوى: الأولى متوسط

الزمن: ساعة



اللقب: .....

الاسم: .....

القسم: .....

### فرض الثلاثي الثاني لمادة علوم الطبيعة والحياة

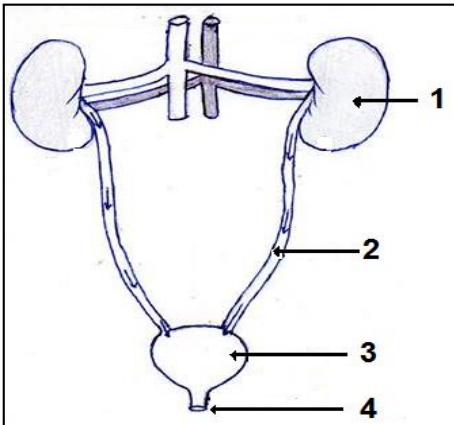
#### التمرين الأول: (06ن)

ضع علامة (+) أمام الجواب الصحيح مما يلي:

1. النطاف هي:
  - خلايا تناسلية أنثوية
  - خلايا تناسلية ذكرية
  - عضو ذكري
2. البويضة هي:
  - خلية تناسلية أنثوية
  - عضو تناسلي أنثوي
  - خلية تناسلية ذكرية
3. المبيض هو:
  - عضو ينتج النطاف
  - عضو ينتج البويضات
  - بيضة ملقحة
4. الخصية هي:
  - عضو تناسلي ينتج البويضات
  - عضو تناسلي ينتج النطاف
  - عضو تناسلي أنثوي
5. الإلقاح هو:
  - اتحاد نطفة مع حيوان منوي
  - اتحاد بيضة ملقحة مع نطفة
  - اتحاد نطفة مع بويضة
6. يتم الإلقاح على مستوى:
  - بداية قناة فالوب
  - جدار الرحم
  - نهاية المهبل

#### التمرين الثاني: (06ن)

تمثل الوثيقة المقابلة رسم تخطيطي للجهاز البولي عند الإنسان



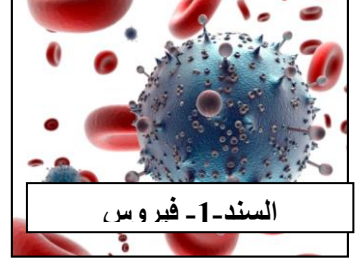
مكونات الجهاز البولي عند الإنسان

1. سم البيانات المرقمة:
  - 1 .....-3
  - 2 .....-4
2. حدد دور العضو رقم (1)
3. عرف الوظيفة التي يقوم بها هذا الجهاز في الجسم.
4. هنالك عنصر آخر في الجسم يقوم بنفس الوظيفة التي يقوم بها الجهاز البولي اذكر اسمه.

#### الوضعية الإدماجية: (08ن)

نتيجة إتباع سلوكات جنسية غير سوية، يتعرض الجهاز التكاثري عند الإنسان إلى امراض خطيرة قد تتسبب في العقم أو تنتهي بالموت.

## السندات:



السند-1- فيروس

بالاعتماد على السياق والسندات وما درسته أجب على مايلي:

1. سمي احد الامراض المنتقلة جنسيا مع تحديد العامل المسبب لهذا المرض.

.....  
.....  
.....

2. أذكر ثلاث سلوكات غير سوية يقوم بها الفرد وتؤدي الى اصابته بالأمراض

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3. اقترح ثلاث قواعد صحية يجب على الإنسان اتباعها لتجنب اصابة جهازه التكاثري بالأمراض

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

بالتوفيق للجميع