

اللقب: .....

الاسم: .....

القسم: .....

فرض الثلاثي الثاني لمادة علوم الطبيعة والحياة

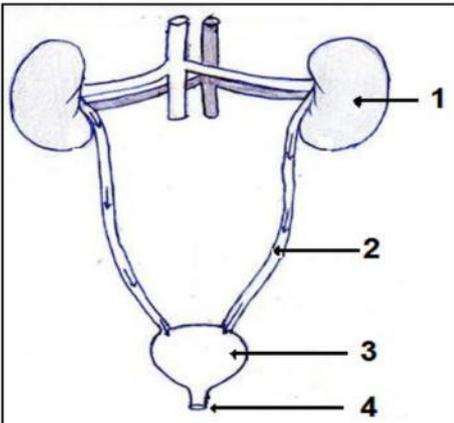
التمرين الأول: (06ن)

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



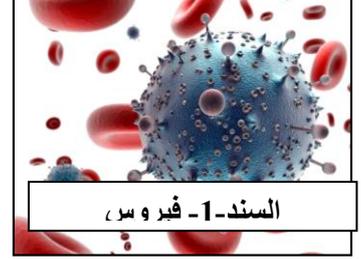
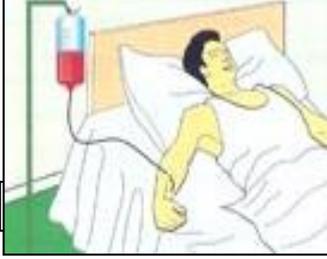
مكونات الجهاز البولي عند الإنسان

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:



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

**معرض حال لتصحيح فرض الثلاثي الثاني**

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة		
06 نقاط	01	اختيار الإجابة الصحيحة:	التمرين الأول
	01	1. النطاف هي: خلايا جنسية ذكورية	
	01	2. البويضة هي: خلية تناسلية أنثوية	
	01	3. المبيض هو: عضو أنثوي	
	01	4. الخصية هي: عضو تناسلي ينتج النطاف	
	01	5. الإلقاح هو: اتحاد نطفة مع بويضة	
	01	6. يتم الإلقاح على مستوى: بداية قناة فالوب	
06 نقاط	01	1. تسمية البيانات:	التمرين الثاني
	0,5	1- كلية يسرى	
	01	2- حالب	
	0,5	3- مثانة	
	01	4- احليل	
	01	2. دور العنصر 1 (الكلية): هو تصفية الدم من الفضلات السائلة السامة.	
01	3. تعريف الإطارح: وهو وظيفة حيوية تضمن تخليص الجسم من الفضلات السامة والمواد الزائدة عن حاجته.		
01	4. عنصر آخر في الجسم يقوم بنفس دور الجهاز البولي: هو الغدد العرقية.		

الوضعية الإدماجية (08 نقاط)

العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع
المجموع	مجزأة	المؤشرات	المعايير	التعليمات
02	25,0	1- تسمية أحد الأمراض المنتقلة جنسيا مع تحديد العامل المسبب لهذا المرض: باعتماد على السند 1	الوجاهة	التعليمة 1
	1,5	- من بين الأمراض المنتقلة جنسيا مرض السيدا والعامل المسبب له هو فيروس نقصان المناعة المكتسبة.	الاستعمال السليم لأدوات المادة	
	0,25	ذكر المرض وتحديد العامل المسبب له	الانسجام	
02	0,25	2- ذكر ثلاث سلوكيات غير سوية يقوم بها الفرد وتؤدي الى اصابته بالأمراض	الوجاهة	التعليمة 2
	0,5	السلوكيات غير السوية التي تؤدي الى اصابة الفرد:	الاستعمال السليم لأدوات المادة	
	0,5	- العلاقات الجنسية غير الشرعية		
	0,5	- عدم نظافة الجهاز التناسلي		
	0,5	- نقل الدم من شخص مصاب الى شخص سليم		
	0,25	احترام التعليمات ( عدم الخروج عن منطوق السؤال)	الانسجام	
03,5	0.25	اقتراح ثلاث قواعد صحية يجب على الإنسان اتباعها لتجنب اصابة جهازه التكاثري بالأمراض	الوجاهة	التعليمة 3
	01	3-اقتراح ثلاث نصائح	الاستعمال السليم لأدوات المادة	
	01	- الابتعاد عن الاتصال الجنسي غير المشروع		
	01	- الحرص على نظافة الجسم خاصة الجهاز التناسلي		
	01	- مراقبة الدم المنقول		
	0,25	احترام التعليمات ( عدم الخروج عن منطوق السؤال)	الانسجام	
0,5	0,5	نظافة الورقة وتنظيم الإجابة	التنظيم	