|  |
| --- |
| المستوى: السنة الأولى متوسط. المدة : ساعة ونصف  |
| الاختبار الفصلي الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياةأجب عن الأسئلة التالية:**الجزء الأول (13ن).****التمرين الأول**: (6ن)الجدول الآتي يبين مقارنة بين الجهاز لتكاثري الذكري والأنثوي عند الإنسان

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| خصائص الجهاز التكاثري | الذكري ♂ | الأنثوي ♀ |
| موقع المناسل بالنسبة للتجويف البطني |  |  |
| عضو الإقتران |  |  |
| القنوات الناقلة للخلايا التكاثرية |  |  |
| المناسل |  |  |
| مكان تطور الجنين |  |  |

1. أعد رسم الجدول ثم إملأ الفراغات الواردة فيه بما يناسبها؟
2. حدد شروط إتمام عملية الإلقاح عند الحيوان؟

**التمرين الثاني: (7ن)**ركّز على الوثيقة المقدّمة لك ثم أكمل بدقة فراغات الجدول المرفق بعد إعادة رسمه:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرقم | التسمية | الوظيفة (الدور) |
|  | 1 | ................. | ............................... |
| 2 | ................. | ............................... |
| 3 | ................. | ............................... |
| Ι.............. | 4 | ................. | ............................... |
| 5 | ................. | ............................... |
| ΙΙ............... | 6 | ................. | ............................... |
| 7 | ................. | ............................... |
| 8 | ................. | ............................... |

 الصفحة......1/2  **الجزء الثاني** : (7ن) **الوضعية الإدماجية** تزوجت أمينة من شاب مهاجر وبعد 60 يوما ظهرت على الزوجين مجموعة من الأعراض المرضية . السندات المقدمة لك تعطيك معلومات عن المرض:**الســــــــــــــــــندات****بالنسبة للزوج**  **\* ـ سيلان قيح أبيض من عضو التناسل****\* حرقة و الم بالمجاري التناسلية والبولية .****\* ـ الفحص المجهري لعينة من القيح يثبت وجود جراثيم(بكتريا)****الوثيقة 1****بالنسبة للزوجة:****غياب الأعراض المرضية مما أدى الى تجاهلها للمرض مما سبب لها فيما بعد التهاب المجاري التناسلية الذي قد ينجم عنه العقم .****الوثيقة 2****لم تظهر على الزوجين أي أعراض لهذا المرض قبل الزواج****الوثيقة 3**  **التعليـــمـــات** بالاعتماد على السندات المقدمة لك ومكتسباتك السابقة في المــادة:1. استنتج أيا من الزوجين تسبب في نقل العدوى للآخر مع التعليل ؟
2. أذكر اسم الجهاز المصاب؟
3. ما اسم هذا المرض؟
4. كيف تتم الوقاية من هذا المرض؟

بالتوفيق.**الصفحة 2/2** |