

التاريخ: 25 - 05 - 2015
المدة ساعة — الأقسام : 9 أساسى

فرض تاليفي عدد 3
علوم الحياة والأرض

م انموذجية على طراز تونس
أساتذة علوم الحياة والأرض

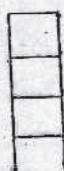
الاسم ولقب.....

الرقم
القسم
الجزء الأول (12 نقطة)

تمرين عدد 1 (3 نقاط)

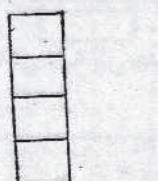
حدد الإجابة (أو الإجابات) الصحيحة الخاصة بكل مسألة من المسائل التالية:

(1) يمثل دور المثيمية في :



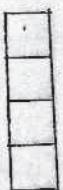
- التبادلات الخاصة بالتنفس والتتنفس فقط.
- حاجزا أمام مرور الأجسام المضادة من دم الأم إلى الجنين.
- التبادلات الخاصة بالتنفس، التنفس، الإخراج، المناعة (الجرائم والأدوية).
- حاجزا مطلق أمام الفيروسات.

(2) الخلية الجنسية الأنثوية :



- تتعدد أثر انفجار جريب ناطرخ
- تتميز بحركة ذاتية
- تتكون خلال الطور اللوتيني.
- تعيش من ثلاثة إلى أربع أيام في المسار الأنثوية.

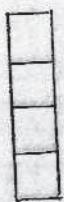
(3) الأنابيب البولي :



- يربط الحويض بالمتانة.
- يعيد امتصاص البروبيتات.
- يعيد امتصاص كل العناصر الغذائية.
- يعيد امتصاص بعض العناصر الغذائية.

موقع المحتوى الموسوعي المأهولة للطائفة والتحميل - www.planetjob.tn

(4) لدورة جنسية مدتها 30 يوما تقع الإباضة :



- اليوم الرابع عشر للدورة الجنسية.
- 14 يوما بعد الحيض.
- 14 يوما قبل الحيض.
- 14 يوما قبل نهاية الدورة الجنسية.

(5) يهاجم فيروس السيدا :



- الكريات الحمراء المموجة.
- الأشاج التكروية والأنثوية.
- الكريات البيضاء المموجة.
- الخلايا المنفاوية الثانية.

(6) داء المقوسات :



- يتسبب فيه حيوان أولي يعيش في أحشاء القط.
- يسبب حمى شديدة وطفحًا جلديًا (بقع ورمبة).
- لا يمر عبر المفيمية من الأم إلى جنينها.
- ينقل عبر اللحوم الغير مطبوخة جيدا.