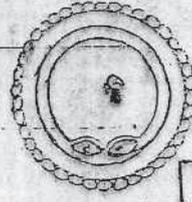


التمرين عدد 2 (4 نقاط)

الوثيقة رقم 1

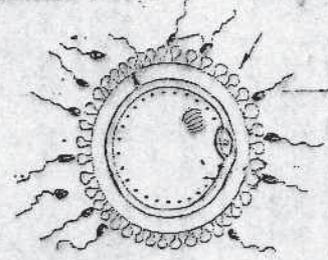
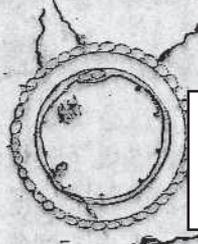


تمثل رسوم الوثيقة عدد 1 مراحل الإلقاح عند المرأة .

(1) سم في كل إطار كل طور ثم رتبها زمنيا (2 ن)

ب:

أ:



ج:

(2 ن)

حدد مكان حدوث الإلقاح ، ثم التطورات التي تليه إلى حد حدوث التعشيش.

www.planetjob.tn

جميع الحقوق محفوظة للطباعة والنشر

التمرين عدد 3 (5,5 نقاط) جميع الحقوق محفوظة للطباعة والنشر - www.planetjob.tn

قرأ احمد في إحدى المجلات أن السيلان و الزهري هما مرضان منقولان جنسيا وقد عادا لينتشر من جديد بين الشباب.

(2 ن)

1) أتمم الجدول التالي لمقارنة بعض خصائص هذين المرضين .

المرض	الخصائص
الزهري	الخصائص
السيلان الجُنكوكي	الخصائص
	العامل الممرض
	الأعراض عند الرجل
	الوقاية (2 طرق)

أحمد هو أخ لسامي الذي يشكو من خلل وظيفي للكلى كما يبرزه الجدول التالي.

العناصر غل	البلازما غل	البول النهائي
الماء	1200 (العادي: 900-950)	200 كمية البول ل: 24 ساعة
الجليكوز	1	0
البروتينات	70	9