النشاط العلمي خامس إبتدائي

الحصة 4-2 : التوالد عند الحيوانات الولودة

Leçon 4-2 : La reproduction chez les animaux vivipares

الأستاذ : بحسينة نجيب

الفهرس

I- أهداف الدرس

II- الملاحظات

III- الأنشطة

1-3/ نشاط 1

2-3/ نشاط 2

3-3/ نشاط 3

IV- التمارين التطبيقية

1-4/ تمرين 1

2-4/ تمرين 2

V- المعجم

I- أهداف الدرس

- أحدد أعضاء الجهاز التناسلي لحيوانات ولودة.
- أتعرف أدوار الأعضاء التناسلية الرئيسية لدى حيوانات ولودة.
- أستنتج أن جنين الحيوانات الولودة ينمو ويتطور في بطن الأم.

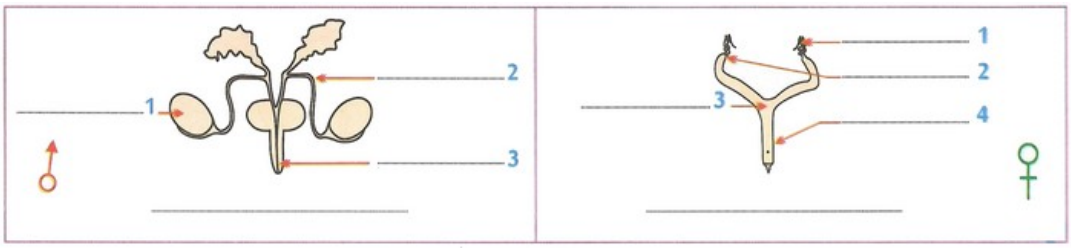
II- الملاحظات

1- رافقت نهى أمها للمختبر الذي تقوم فيه بأبحاثها وأثار انتباهها تزاوج فئران في قفص ودارت في مخيلتها تساؤلات عدة.

III- الأنشطة

1-3/ نشاط 1

1-ألاحظ رسم أعضاء توالد فأرين أنثى وذكر تم تشريحهما، ثم أعبر شفهيا :



2-أضع كل كلمة في الخانة المناسبة على الرسمين :

مبيض - رحم - قناة منوية - مهبل - خصية - قناة مبيضية - قضيب

2-3/ نشاط 2

1- علما أن استئصال المبيضين أو الخصيتين يؤدي إلى عقم الفار أو الفأرة، أحدد دور كل من المبيض والخصية في التوالد.

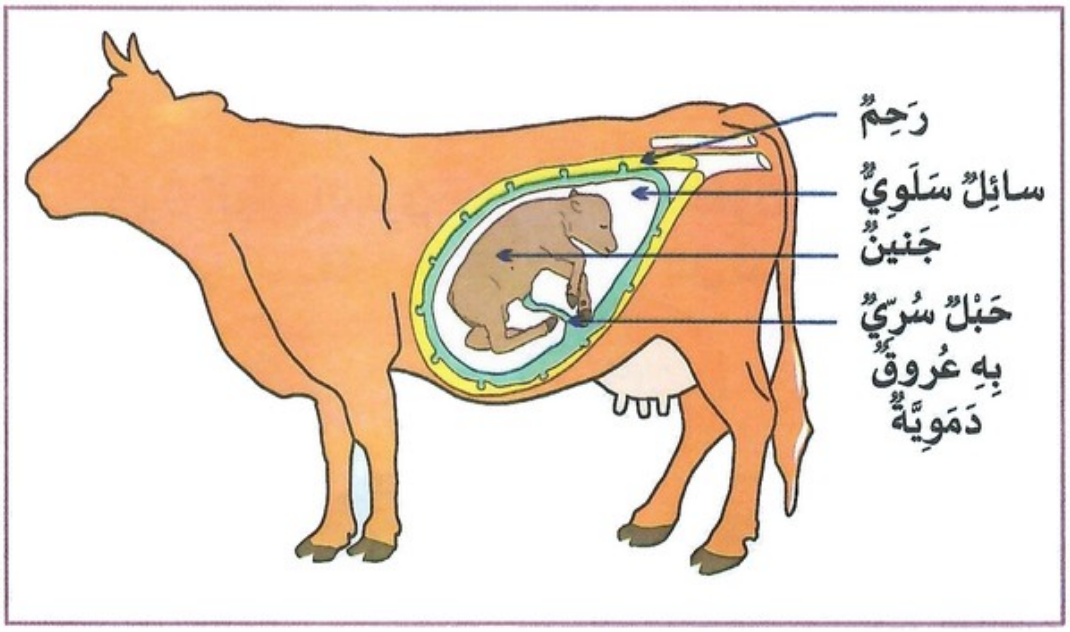
أحدد دور المبيض :

أحدد دور الخصية :

3-3/ نشاط 3

1- أتعرف مكان نمو صغار الحيوانات الولودة :

_____

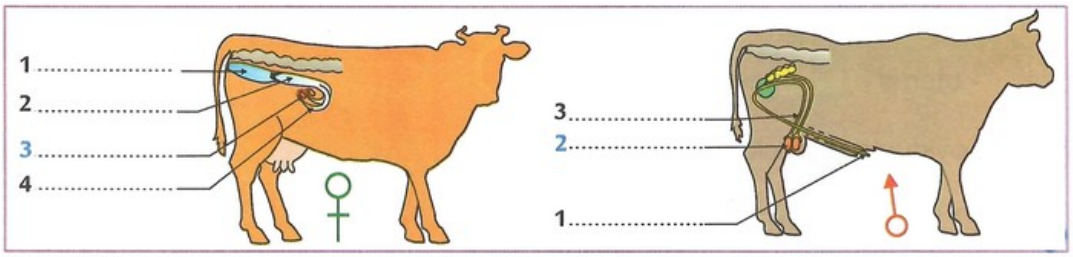


2- أستنتج كيف يتغذى الجنين وظروف تطوره.

IV- التمارين التطبيقية

1-4/ تمرين 1

1- أقوم بتسمية الأعضاء التناسلية للبقرة والثور في الرسم التالي :



2- أذكر دور كل من العنصرين 2 عند الذكر و 3 عند الأنثى :

–

2-4/ تمرين 2

1- أملأ الجدول بما يلائم :

خارجي - داخلي - حبل سري - مخزون البيضة - رحم - ماء

	الماعز : ولود	السمكة : بيوض
الإخصاب		
التغدية		
مكان تطور الجنين		

V- المعجم

- تزواج : Accouplement
- مهبل : Vagin
- مبيض : Ovaire
- رحم : Utérus
- قناة منوية : Spermiducte
- قضيب : Pénis
- خصية : Testicule
- قناة مبيضية : Oviducte
- جنين : Fœtus
- حبل سري : Cordon ombilical