

أسئلة مراجعة الدرس الثالث

السؤال الأول:

أوضح أجزاء كلٍّ من: الجهاز التناسلي الذكري والجهاز التناسلي الأنثوي.

السؤال الثاني:

أحدد وظيفة كلٍّ من الأجزاء الآتية: "الخصية، الرحم، قناة البيض".

السؤال الثالث:

أفسر: لماذا تعد الخصية عضواً مشتركاً بين جهاز الغدد الصم والجهاز التناسلي الذكري.

السؤال الرابع:

أفسر: قدرة الجنين على الحفاظ على ثبات درجة حرارة جسمه في الأشهر الثلاثة الأخيرة.

السؤال الخامس:

أتتبع أهم التطورات التي تحدث لجسم الجنين خلال مراحل النمو الثلاث.

السؤال السادس:

التفكير الناقد: تعد البويضة والحيوان المنوي جاميتات ناتجة عن الانقسام المنصف. أفسر أهمية احتواء كل منها على نصف كمية المادة الوراثية.

تطبيق الرياضيات

تنقسم مدة الحمل لدى المرأة إلى ثلاث مراحل أساسية، تتكون كل مرحلة منها من ثلاثة أشهر تقريباً، أستخدم الجدول لأحسب ما يأتي:

تغيّر كتلة الجنين خلال مدّة الحمل									
9	8	7	6	5	4	3	2	1	الشهر
3200	2300	1500	640	460	150	26	2	0.02	الكتلة التقريبية (g)

- الكتلة التي يكتسبها جسم الجنين في كل مرحلة من مراحل نموه.
- النسبة المئوية للزيادة في كتلة الجنين في كل مرحلة من مراحل نموه.