أسئلة مراجعة الدرس الثاني

اختبر نفسك

السؤال الأول:

صف ما يحدث عندما تُخصب البويضة.

تتحد نواة الحيوان المنوي ونواة البويضة معاً فتنتجان البويضة المخصبة، ويتغير جدار البويضة وتبدأ الخلية بالانقسام.

السؤال الثاني:

وضح ما يحدث للجنين خلال أول شهرين من الحمل.

يتطور الكيس الأمنيوني والمشيمة وتتشكل الأعضاء الرئيسة ويبدا القلب ينبض.

السؤال الثالث:

صف الأحداث الرئيسة التي تحدث خلال مرحلة الطفولة المبكرة.

تشمل الأحداث انكماش الكيس الأمنيوني وتمزقه، واتساع عنق الرحم للسماح للطفل بالمرور عبر عنق الرحم وقناة الولادة.

السؤال الرابع:

سمّ مرحلة النمو التي تمر بها أنت الآن. وما التغيرات التي حدثت لك، أو التي سوف تحدث خلال هذه المرحلة من التطور؟

المراهقة، تنتج الهرمونات الجنسية، وتتطور الصفات الجنسية الثانوية، وتعد مرحلة النمو المفاجىء الأخيرة.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد لماذا يكون من الصعب علينا مقارنة نمو وتطور المراهقين؟

لأن لكل شخص منهما معدل نمو خاصاً به.

تطبيق المهارات

السؤال السادس:

استخدام الجداول استخدم النص الوارد في الكتاب والمصادر المعرفية الأخرى. اعمل جدولاً لمراحل تطور الإنسان من بويضة مخصبة إلى المراحل الجنينية المتأخرة. وسمّ أحد الأعمدة بويضة مخصبة، والثاني المرحلة الجنينية الأولى، والثالث المراحل الجنينية المتأخرة.

تمر البويضة المخصبة بالانقسامات الخلوية، مكونة كرة من الخلايا، وتتصل بجدار الرحم.