

بنك اسئلة العلوم للصف التاسع الجزء الاول

الدرس: مراحل حياة الانسان

للعام الدراسي

2021/2020

أ- اختاري الاجابة الصحيحة علميا لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة () في المربع المقابل :

1- عند بلوغ الفتاة يبدأ الرحم بانتاج بويضه واحده كل :

26 يوم 14 يوم 28 يوم 16 يوم

2- خليه متحركه صغيره مقارنة بالبويضه :

الحيوان المنوي المنوي الدورة الشهرية البويضه

3- من علامات البلوغ عند الفتى :

نعومة الصوت اتساع منطقة الحوض الدورة الشهرية تضخم العضلات

4- ما هي المده الزمنية للدوره الشهرية :

من 3-5 ايام من 4-7 ايام من 6-7 ايام من 2-5 ايام

ب- اکتبي كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة لكل مما يلي :

1- ظهور بعض التغيرات الجسدية في جسم الفتى والفتاة قبل مرحلة البلوغ ()

2- عند حدوث البلوغ تبدأ الخصية بأفراز هرمون ذكري والمبيض بأفراز هرمون انثوي ()

3- بلوغ الفتى يكون من عمر (11 - 14) سنة ()

4- مظاهر البلوغ عند الفتى ظهور الشعر في اماكن محددة ()

اکمل العبارات التاليه بما يناسبها علميا :

1- عند بلوغ الفتاة ينتج المبيض كل 28 يوم

2 - تحتوي البويضة على كروموسوم

3 - أثناء عملية الزواج ان الحيوانات المنوية تنتقل من إلى حتى تلتقي بالبويضة في قناة فالوب

4 - فترة الحمل تستغرق شهر

في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
1- الحيوان المنوي	خلية كروية الشكل ذات حجم كبير نسبيا	()
2 - البويضة		
3 - الخلية العضلية	خلية متحركة صغيره جدا نسبيا	()
1 - اتساع منطقة الحوض	من مظاهر البلوغ عند الذكر	()
2 - خشونة الصوت	من مظاهر البلوغ عند الانثى	()

علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا

1 - حدوث اعراض البلوغ عند الانسان

.....

ماذا يحدث في الحالات التالية

1 - اذا لم تلقح البويضة

.....

2 - عندما تفرز الخصية هرمون التستوستيرون

.....

3 - عندما يفرز المبيض هرمون الاستروجين

.....