

بنك اسئلة العلوم للصف التاسع الجزء الاول

وحدة علوم الحياة

للعام الدراسي

2021\ 2020

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

1- الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسية الذكرية :

البروجسترون الادرينالين التستوستيرون الاستروجين

2- غدتان تفرزان سائل قلوي يعمل على معادلة الوسط في مجرى البول تسميان :

غدتا البروستاتا غدتا كوبر الحويصلتان المنويتان المناسل

3- الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسية الانثوية هو :

التستوستيرون البروجسترون الاستروجين الادرينالين

4- عضو يتم فيه احتضان الجنين وحمايته خلال فترة الحمل هو :

عنق الرحم المهبل قناة فالوب الرحم

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

26 يوم 14 يوم 28 يوم 16 يوم

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

1- التكاثر عملية حيوية تقوم من خلالها الكائنات الحية بأنتاج افراد جديدة من النوع نفسه ()

2- تتكاثر الخميرة لاجنسيا عن طريق الانشطار الثنائي ()

3- البروستاتا هو العضو المسئول عن نقل الحيوانات المنوية الى خارج الجسم ()

4- البروجسترون هرمون تفرزه غدة المبيض ضروري لحدوث استمرار الحمل ()

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التاليه :

- 1- عمليه حيويه تقوم من خلالها الكائنات الحيه بانتاج افراد جديده من النوع نفسه
لضمان استمرارية الحياه ()
- 2- عضو مسؤول عن نقل الحيوانات المنويه الى خارج الجسم ()
- 3- عضو يتم فيه انتاج الحيوانات المنويه ()
- 4- قناه تحدث فيها عملية الاخصاب ()

اكمل العبارات التاليه بما يناسبها علميا :

- 1- عمليه حيويه تقوم من خلالها الكائنات الحيه بانتاج افراد من نفس النوع لضمان استمراريه الحياه
تسمى
- 2- تركيب يتم فيه نمو ونضج الحيوانات المنويه يسمى
- 3- الهرمون المسؤول عن المظاهر الجنسيه الانثويه هو
- 4- عضو عضلي مجوف كمثري الشكل ذو جدار سميك يتمدد عند نمو الجنين هو

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 - الرحم	تركيب يتم فيه نمو ونضج الحيوانات المنوية	()
2 - المبيضان		
3 - الخصيتان	عضو يتم فيه انتاج البويضات وهرمونات الانوثة	()
1 - الاستروجين	الهرمون المسئول عن المظاهر الجنسية الانثوية	()
2 - البروجسترون		
3 - التستوستيرون	الهرمون المسئول عن المظاهر الجنسية الذكرية	()

علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا

1 - خلية الخميرة الجديدة الناتجة من التكاثر تطابق الخلية الام وراثيا

.....

2 - التكاثر عملية ضرورية للكائنات الحية

.....

3 - تحفظ خصية الذكر في الانسان داخل كيس الصفن خارج الجسم

.....

4 - غدة كوبر لها دور هام للحيوانات المنوية

.....

ماذا يحدث في الحالات التالية

1 - إذا لم تتكاثر الكائنات الحية

.....

2 - إذا لم تفرز الخصية هرمون التستوستيرون

.....

3 - إذا لم توجد الخصيتين ضمن مكونات الجهاز التناسلي الذكري

.....

4 - إذا لم يفرز المبيض هرمون الاستروجين

.....

5 - إذا لم يوجد المبيض ضمن مكونات الجهاز التناسلي الانثوي

.....

6 - إذا لم يوجد اهداب في قناة فالوب

.....

أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب

1 - القضيب - المبيض - الخصية - القناة الناقلة

الذي لا ينتمي للمجموعه هو

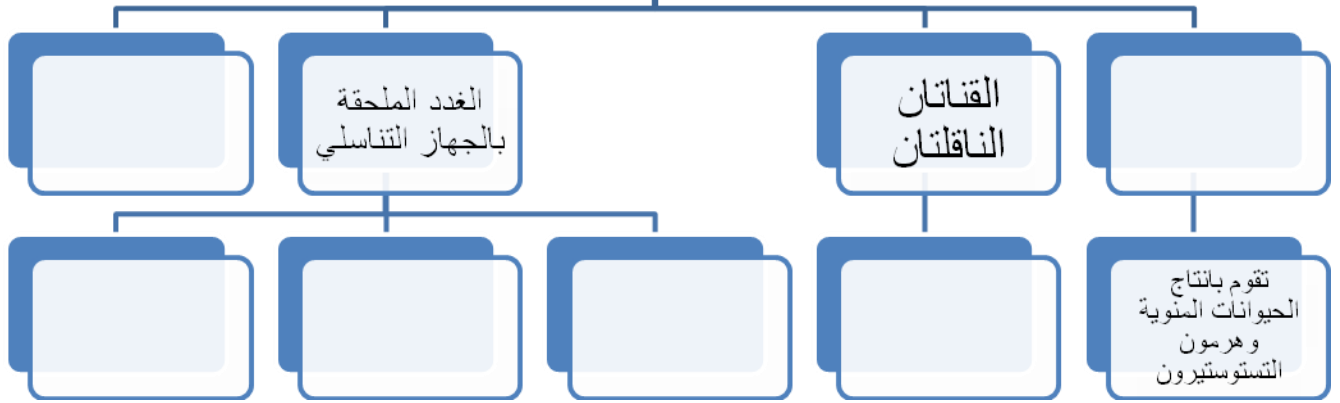
السبب :-

2 - المبيضان - الخصية - قناة فالوب - الرحم

الذي لا ينتمي للمجموعة هو

السبب :-

الجهاز التناسلي الذكري للانسان



الجهاز التناسلي الانثوي

