najah213.com · نجاح 213

المستوى : جذع مشترك آداب — السنة الدراسية 2013/2012

المدة :ساعة

اختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة:

التمرين الأول:

إقرأ الجمل بتمعن وصحح الخاطئة منها :

-يزداد سمك البطانة الداخلية للرحم خلال المرحلة الجرابية .

-في سن اليأس يزداد نشاط المبيض.

-ترتفع نسبة الأستروجينات في المرحلة اللوتينية (الصفارية) .

-ضمور المبيض يتسبب في غياب الحيض .

-يعتبر اليوم الأول للحيض اليوم الأول للدورة الشهرية .

التمرين الثاني :

إستعمل الكلمات المفتاحية بكتابتها في الفراغات المناسبة ،بعد نقل الجمل على ورقة الإجابة :

البطانة ، المبيض ،الجريبية ، مخاطية ، الشهرية ،جريب ، المستأصل ، الرحم ،الأستروجين ،البروجسترون ، اللوتينية ، الأصفر ، الإباضة ، السن ، الجسم ، البلوغ .

1. تبدأ .... عند المرأة من سن ...إلى ... اليأس .
2. يتميز سن البلوغ بظهور العادة ...التي تشير إلى تطور ...الداخلية للرحم .
3. يفرز ...الأوستروجينات و .... وهي مواد كيميائية مسؤولة عن النشاط الدوري لـ.....الرحم .
4. تتميز المرحلة .....بتطور أحد ...إلى ...ناضج.
5. تتميز المرحلة ...بإرتفاع نسبة ....يوافقها نمو ...الأصفر .
6. يؤدي إستئصال ...إلى توقف العادة .....لعدم تطور ...الرحم .

التمرين الثالث :

1-عرف مايلي :

الهرمون ، الغدة الصماء ، الدورة المبيضية .

2-أجب عن الأسئلة التالية :

-ماذا ينتج المبيض في كل دورة شهرية ؟ كيف تسمى هذه الظاهرة ؟

-كم تدوم الدورة الشهرية عند المرأة ؟

-ما العلاقة الموجودة بين المبيض والغدة النخامية ؟

-ماذا يمثل الرحم بالنسبة للمبيض؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المستوى :الأولى ثانوي (TCL)	جوان :2013

تصحيح اختبار الفصل الثالث في العلوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول:

-صحيح .
-خطأ ،في سن اليأس يتوقف نشاط المبيض .
-خطأ ، ترتفع نسبة الأستروجينات في المرحلة الجرابية .
-صحيح.
-صحيح.

التمرين الثاني :

1. تبدأ **الدورة الجنسية** عند المرأة من سن **البلوغ** إلى **سن** اليأس .
2. يتميز سن البلوغ بظهور العادة **الشهرية** التي تشير إلى تطور **البطانة** الداخلية للرحم .
. يفرز **المبيض** الأوستروجينات و **البروجسترون** وهي مواد كيميائية مسؤولة عن النشاط الدوري لـ**مخاطية** الرحم .
4. تتميز المرحلة **الجريبية** بتطور أحد **الجريبات** إلى **جريب** ناضج.
5. تتميز المرحلة **اللوتينية** بإرتفاع نسبة **البروجسترون** يوافقها نمو **الجسم** الأصفر .
. يؤدي إستئصال **المبيض** إلى توقف العادة **الشهرية** لعدم تطور **بطانة** الرحم

التمرين الثالث:

1-تعريف :

الهرمون : هو مادة كيميائية تفرز من طرف غدة الصماء ، وتنقل مع الدم نحو الأعضاء المستهدفة ، فتغير من نشاطها لتقوم بوظيفة محددة .
الغدة الصماء :هي الغدة التي تصب مفرازتها مباشرة في الدم .
الدورة المبيضية : هي تطور أحد الجر يبات خلال 2 يوما، حيث يتم التطور في مرحلتين تنفصلان عن بعضهما بالإباضة .

2-الأجوبة:

-ينتج المبيض في كل دورة شهرية «بويضة » ،تسمى الظاهرة بالإباضة .
-تدوم الدورة 2 يوما .
-تفرز الغدة النخامية نوعين من الهرمونات المنشطة لوظيفة المبيض .
-يمثل الرحم عضو مستهدف بالنسبة للمبيض .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com