najah213.com · نجاح 213

المستوى: الثانية ثانوي آداب وفلسفة (2ASL)

فيفري 2015

فرض الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: ابحث عن المصطلح العلمي الموافق لكل تعريف:

ا- غدة مسئولة عن إنتاج البويضات و الهرمونات المؤثرة على الرحم.

ب- عضو يزول بعد الولادة و هو يصل بين الأم وجنينها خلال الحمل.

ت- هرمون يتدخل أثناء الولادة و الرضاعة.

ث- وسيلة طبيعية يستعملها الذكر لمنع وصول المني إلى المهبل.

ج- هرمونات مصنعة تتكون من الاستروجينات و البروجسترون.

ح- ظاهرة يسببها الانخفاض المفاجئ للاستروجينات و البروجسترون تؤدي إلى تقلص عضلات الرحم.

التمرين الثاني: صحح الجمل التالية:

1/الغدة النخامية هي سيدة الغدد بإفرازها للبرولاكتين فقط.

2/يتواجد الاسيتوسين خلال الحمل فقط.

3/الواقي الذكري يضمن وصول النطاف إلى قناة فالوب.

4/تتسبب القيمة الدنيا للهرمون اللوتيئيني في حدوث الاباضة.

5/ انخفاض كمية الهرمونات المبيضية يمارس مراقبة رجعية سالبة على المعقد تحت السريري النخامي.

التمرين الثالث: أملا الفراغات باستعمال المصطلحات التالية:

LH,هرمون,مباشرة,نسبة,البروجسترون,المبيضية,الحمل,الاستروجينات,السرير, الهرموني.

لكي يستمر ..... عند المرأة لابد من المحافظة على النشاط.....الذي يرجع إلى وجود.....عالية من الهرمونات .....المتمثلة في.....و.....

التي تؤثر.....على المعقد تحت.....البصري النخامي بعدم إنتاج..... FSH و.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي

التمرين الأول

أ- المبيض.
ب-المشيمة.
ت-الاسيتوسين.
ث-العزل.
ج- حبة منع الحمل.
ح- الولادة.

التمرين الثاني

1/ الغدة النخامية تعتبر سيدة الغدد بإفرازها لأغلبية الهرمونات التي تسري في الدم.

2/الاسيتوسين يتواجد أثناء الولادة و الرضاعة.

3/الواقي الذكري يمنع وصول النطاف إذا استعمل بشكل جيد.

4/تتسبب القيمة العظمى للهرمون اللوتيئيني في حدوث الاباضة.

5/انخفاض كمية الهرمونات المبيضية يمارس مراقبة رجعية موجبة.

التمرين الثالث

الحمل , الهرموني , نسبة, المبيضية, الاستروجينات, البروجسترون, مباشرة , السرير,هرمون, LH

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com