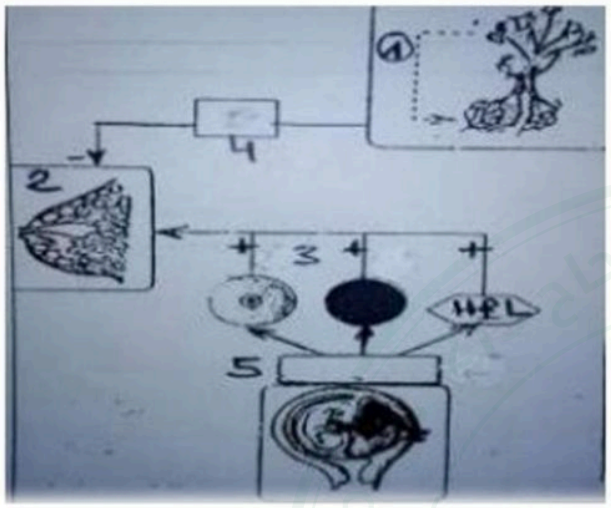
najah213.com · نجاح 213

الفئة المستهدفة : سنة ثانية أداب و فلسفة
المدة : 45 دقيقة

الاسم و اللقب : .....
السنة الدراسية : 2021 / 2022

الفرض الثالث في مادة العلوم الطبيعية و الحياة

التمرين الأول: اليك المخطط الأتي : (06.5 ن)



أ. أكتب البيانات المرقمة من 1 الى 5 ثم ضع عنوان لهذا المخطط.

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

العنوان:

.....

ما نوع التأثير الهرموني للعناصر 4 و 5 بعد الالقاح على العنصر 1؟ و كم يدوم ذلك؟ علل؟

.....

.....

علل التأثير السلبي للعنصر 3 على الأثداء؟ هل يتواصل هذا التأثير السلبي بعد الولادة ؟ علل ذلك؟

.....

.....

التمرين الثاني: أجب ب " صح" أو "خطأ" مع تصحيح الخطأ ان وجد . **(09.5 ن)**

1. يتسبب الأوسيتوسين الذي يفرزه المبيض في تقلصات الرحم.

.....

2. يحفز البرولاكتين تأثير رجعيا ايجابيا على منطقة تحت السرير البصري.

.....

3. البروستاغلنديات مركبات هرمونية و هي منبهات قوية لتقلصات الرحم خلال الولادة.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

.....

4. يحفز هرمون البرولاكتين الغدد اللبنية على انتاج الحليب.

.....

5. ترتفع نسبة البروجستيرون و تنخفض نسبة الأوسيتوسين أثناء الولادة.

.....

6. من بين الهرمونات التي تفرزها الغدة النخامية نذكر HCG و LH

.....

7. الولادة هي مجموعة من الظواهر الآلية تحدث على مستوى الرحم يتم من خلالها طرح الجنين.

.....

التمرين الثالث: بين الهرمونات المتدخلة في مختلف الظواهر المدونة في الجدول بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة. **(04 ن)**

الهرمونات / الظواهر	بروجستيرون	أستراديول	HCG	HPL	الأسيتوسين	FSH	LH
حمل							
ولادة							
رضاعة							

ملاحضات هامة جدا:

- يمنع منعا باتا التشطيب و الكتابة تكون اما بالأزرق أو الأسود.
- كل شخص يرجع الورقة فارغة **(على الأقل حاول)** يتحمل مسؤوليته.
- أي محاولة غش **(سواء لفظيا أو كتابيا)** تسحب الورقة من التلميذ و يتحصل على علامة 00 من 20.
- بالنسبة **للتمرين الثالث** اذا قام التلميذ بوضع علامة (X) في كل خانات الجدول يتحصل على 00 من 04.

بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com