



مدة الانجاز : نصف ساعة

امتحان موحد

دورة يونيو 2011

للمستوى الثانية ثانوي اعدادي

مادة : العلوم الطبيعية



بتاريخ : 2011/06/20

الاسم الكامل :

**** المكون الأول : استرداد المعارف **** 8 ن

*** التمرين الأول :** 5 ن

www.9alami.com

I **ضع صحيح أم خطأ أمام كل اقتراح :**

- أ - يمر دم الأم عبر الحبل السري ويختط بدم الحميل .
 ب - تحول المشيمة دون مرور بعض الجراثيم إلى دم الحميل .
 ج - يتكون المنى من الحيوانات المنوية فقط .
 د - يتم إنتاج البويضات بصفة مستمرة مدى الحياة .
 هـ - يعتبر الحليب الاصطناعي أهم من حليب الأم .

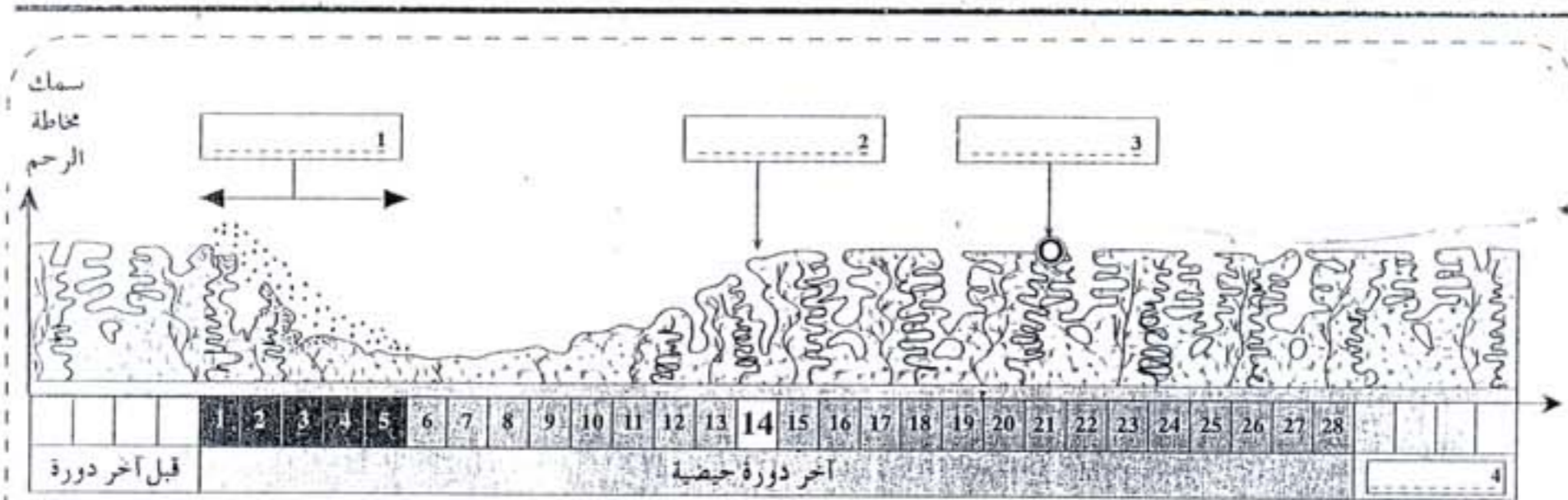
*** التمرين الثاني :** 3 ن

II **إملا الجدول التالي :**

دورها	العضو المنتج لها	الهرمونات
.....	- استروجينات
.....	الخلايا البيفرجية
ايقاف تقلصات عضلة الرحم

III ** المكون الثاني : استدلال العلمي وتوظيف المكتسبات ** 12 ن

*** التمرين الأول :** 5 ن



**** الوثيقة ****

تمثل الوثيقة أعلاه ، التغيرات الدورية لمخاطة رحم امرأة .
 (1) اعتمادا على مكتسباتك، استنتج الحالة الوظيفية لهذه المرأة .

- (2) اكتب داخل كل إطار اسم الظاهرة التي يمثلها.
(3) اذكر ثلاث وسائل لمنع الحمل.

IV التمريض الثاني 7

تتبعين الوثيقة أسفله المشيئة والتبادلات بين دم الأم ودم الحميل.

- استخرج من هذه الوثيقة مستعينا بمعلوماتك الشخصية

1- الفضلات التي يطرحها الحميل في دم أمه .

2- مواد القيت التي تزود بها الأم حميلها :

3- مواد أخرى تزود بها الأم حميلها :

4- ما اسم العنصر التي تتم عبره التبادلات بين الأم والحميل ؟ .

