

المستوى : الثانية أحاديج و فلسفة .

السنة الدراسية : 2011/2012

المدة : 1.30 ما

إختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية :

التمرين الأول: (09 نقاط)

أنقل الجدول على ورقة الإجابة ، ثم أكمله :

موانع الحمل	التركيب	تحديد دورها
اللولب الواقي		
الأقراص		
الواقي الذكري		
الواقي الأنثوي		
مبيد النطاف		
ربط القنوات		
الناقلة للبيوض		

التمرين الثاني : (07 نقاط)

إختر المصطلح أو العبارة التي تناسب كل جملة من الجمل التالية :

1. موانع الحمل يتم تناولها عن طريق الفم .
2. جهاز مانع للحمل مصنوع من البلاستيك والنحاس .
3. هرمون يفرزه الفص الخلفي للغدة النخامية يساهم في إنتاج الحليب .
4. تأثير يمارسه البرولاكتين على المعقد تحت السريري البصري النخامي .
5. طريقة غير عكوسة ، مانعة للحمل وتتم بعملية جراحية عند الذكر .
6. طريقة طبيعية يفضلها يمكن تحديد فترة الإباضة .
7. يمكن أن يتمزق إذا لم يستعمل جيدا .

التمرين الثالث: (04 نقاط)

فردوس سيدة متزوجة منذ 21 سنة ، تبلغ من العمر 42 سنة وهي أم لثمانية أطفال ، أصيبت بمرض مزمن أجبرها على إستعمال وسيلة فعالة (مؤكدة) تمنعها من إنجاب أطفال آخرين .

1. إقترح وسيلتين مناسبتين للسيدة فردوس .
2. أذكر محاسن ومساوئ إستعمال الوسائل المقترحة .

التصميم النموذجي للإختبار الثاني في مادة العلوم الطبيعية

المستوى : 2 أحاديج وفلسفة .

التمرين الأول :

موانع الحمل	التركيب $6 \times 0,5$	تحديد دورها $6 \times 0,5$
اللولب الواقي	بلاستيك ونحاس	يمنع تقدم النطاف و يمنع التعشيش
الأقراص	هرمونات	منع الإباضة
الواقي الذكري	اللاتيكس	منع إنتشار المنى في المهبل
الواقي الأنثوي	اللاتيكس	منع تقدم النطاف
مبيد للنطاف	كيميائي	قتل النطاف
ربط القنوات	جراحي	منع وصول وإلتقاء الأمشاج

التمرين الثاني : (7×1)

1. حيوب
2. اللولب الواقي
3. الأوسيتوسين
4. مراقبة رجعية سالبة
5. ربط القناة الناقلة للنطاف
6. قياس درجة الحرارة
7. الواقي الذكري

التمرين الثالث:

1. إستعمال الواقي الذكري في وجود مبيد النطاف (1) ، أو ربط القناة الناقلة للبيوض (1).
2. الوسيلة الأولى جيدة تمنع وصول النطاف (0,5) ، لكن يمكن للواقي أن يتمزق (0,5) ، أما الوسيلة الثانية فهي غير عكوسة لايمكن للسيدة أن تحمل من جديد (1) .