

السنة الدراسية : 2011/2012

المستوى : الثانية آداب و فلسفة .

المدة : 1.30 س

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 أحادي فلسفة .

التمرين الأول :

موانع الحمل	التركيب 0,5 × 6	تحديد دورها 0,5 × 6
اللولب الواقي	بلاستيك ونحاس	يمنع تقدم النطف و يمنع التعشيش
الأقراص	هرمونات	منع الإباضة
الواقي الذكري	اللاتيكس	منع إنتشار المنى في المهبل
الواقي الأنثوي	اللاتيكس	منع تقدم النطف
مبيد للنطف	كيميائي	قتل النطف
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 للنطف
6. قياس درجة الحرارة
7. الواقي الذكري

التمرين الثالث:

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