



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثانية ثانوي (أداب وفلسفة) (2ASL)

مارس 2014

المستوى: الثانية ثانوي (أداب وفلسفة) (2ASL)

المدة: 1 ساعة

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول :

اربط عناصر القائمة اليمنى بعناصر القائمة اليسرى

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| أ - الرضاعة | 1 يلى الإلقاح |
| ب - إفراز البروجستيرون والأستروجين | 2 استمرار الحمل |
| ج-انقطاع الطمث | 3 تتكفل المشيمة |
| د-بقاء الجسم الأصفر | 4 تلي الولادة |
| ه-تقل نسبة كل من LH و FSH | 5 أثناء فترة الرضاعة |

التمرين الثاني :

أكمل فراغات الجمل التالية :

- 1 يمنعالواقى التعشيش، بجعل..... الرحم غير ملائمة له .
- 2 يمنع الواقىمن.....الأمشاج .
- 3 تحتوي بعض الحمل على هرمونات و بروجستيرون.
- 4 حجاب الرحم حاجز يمنع دخول.....إلى الرحم
- 5 ربط الناقل للنفط تسمح بالحصول على منوي خال من النطاف .

التمرين الثالث :

اكتب فقرة علمية مستعينا بالمصطلحات الموجودة:

تنظيم النسل - موانع الحمل - لولب واق - أقراص منع الحمل - أمراض متقلبة جنسيا .

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 -الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51

التمرين الرابع:

عرف المصطلحات التالية :

نمط ظاهري- صبغيات - بيضة ملقحة - مشيج- نمط وراثي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق

الصفحة 2/2

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 -الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51 : 