najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE 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 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثانية ثانوي (آداب وفلسفة) (2ASL)	مارس 2014
اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 1 سا00

التمرين الأول :

اربط عناصر القائمة اليمنى بعناصر القائمة اليسرى

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

التمرين الثاني :

أكمل فراغات الجمل التالية :

1 يمنع .....الواقي التعشيش، بجعل..... الرحم غير ملائمة له .

2 يمنع الواقي .....من .....الأمشاج .

3 تحتوي بعض ..... الحمل على هرمونات ..... و بروجستيرون.

4 حجاب ..... الرحم حاجز يمنع دخول .....إلى الرحم

5 ربط ..... الناقلة للنطاف 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 متنقلة جنسيا .

.....

.....

.....

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☎: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع:

عرف المصطلحات التالية :

نمط ظاهري– صبغيات – بيضة ملقحة – مشيج– نمط وراثي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفـــــيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE 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 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثانية ثانوي (آداب وفلسفة) (2ASL) مارس 2014

تصحيح اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول:

1	2	3	4	5
ج	د	ب	أ	ه

التمرين الثاني :

1 ـ اللولب – بطانة
2 ـ الذكرى – إلتقاء
3 ـ موانع – الأوستروجين
4 ـ عنق – النطاف
5 ـ القناة – سائل

التمرين الثالث:

تعاني بعض الدول من النمو الديمغرافي لهذا تلجأ إلى تنظيم النسل لتخفيف من الولادات المتزايدة بعدة طرق من بينها الطرق الهرمونية مثل موانع الحمل (الأقراص) أو طرق أخرى مثل اللولب الواقي وهذا لتفادي الأمراض المتنقلة جنسيا .

التمرين الرابع:

- النمط الظاهري: الصفات الظاهرة على الفرد مثل : لون الشعر لون العينين .....الخ
- صبغيات : خيوط رفيعة تتواجد في نواة الخلايا سهلة التلون والملاحظة خاصة أثناء الانقسام
- بيضة ملقحة : خلية تنتج عن الإلقاح و تعطي بفضل ظاهرة الانقسام والتطور كائنا جديدا حيوانيا أو نباتيا
- مشيع : خلية جنسية ذكرية أو أنثوية ذات نواة بها صبغيا واحدا من كل زوج من الصبغيات لها القدرة على الإتحاد بخلية من الجنس المخالف يؤمن وظيفة التكاثر .

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☎: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com