



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 يمنع .....الواقى التعشيش، بجعل..... الرحم غير ملائمة له .
- 2 يمنع الواقى .....من.....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](http://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](http://www.ets-salim.com) /021.87.16.89 -الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51 : 



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم 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

خصيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

المستوى: الثانية ثانوي (أداب و فلسفة) (2ASL) مارس 2014

تصحيح اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

### التمرين الأول:

5	4	3	2	1
هـ	أ	ب	د	ج

### التمرين الثاني:

- 1 - اللولب - بطانة
- 2 - الذكرى - إلتقاء
- 3 - موانع - الأوستروجين
- 4 - عنق - النطاف
- 5 - 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 الممتقلة 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 كائننا 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 .

الصفحة 1/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) /021.87.16.89 - الفاكس : 021.87.10.51 :☎