



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

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

ثانوي - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

مارس 2019

المستوى: الثانية ثانوي (آداب و فلسفة) 2ASL

المدة: 01س00

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

### التمرين الأول:

أوجد المصطلح المناسب لكل تعريف:

- (1) غلاف يحمي الذكر من الأمراض المتنتلة جنسيا.
- (2) ممر تنقل فيه البيوض أو النطاف.
- (3) مادة كيميائية قاتلة للنطاف.
- (4) موانع حمل تتناول عن طريق الفم.
- (5) جهاز داخل رحمي يمنع الحمل.
- (6) غدة تتواجد أسفل منطقة تحت السرير البصري.
- (7) ظاهرة تحدث كل شهر.
- (8) طريقة غير عكوسة مانعة للحمل.
- (9) خلية ناتجة عن اندماج النطفة بالبيوضة.
- (10) قطعة من الصبغ تتحكم في التعبير عن صفة واحدة.
- (11) صفة خارجية تظهر على الفرد.
- (12) خيوط رفيعة داخل النواة , يختلف عددها من كائن لأخر مسؤولة عن نقل الصفات الوراثية.

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) / Fax 023.94.83.37 : الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05

## التمرين الثاني:

اعتمادا على المعطيات حدد النمط الظاهري و التكويني للأفراد الناتجة حسب الجدول المعطى:  
سريعة النمو : سا , بطيئة النمو : س , غزيرة البيض : غ , قليلة البيض: غا .

الأعراس الذكورية	الأعراس الانثوية	سا غا	سا غ	س غا	س غ
سا غا					
سا غ					
س غا					
س غ					

بالتوفيق

## التصحيح النموذجي:

### التمرين الاول:

- (1) الواقي الذكري.
- (2) قناة ناقلة.
- (3) مبيد النطاف.
- (4) حيوب منع الحمل.
- (5) اللولب الواقي.
- (6) الغدة النخامية.
- (7) الحيض.
- (8) ربط القنوات الناقلة للبيوض او النطاف.
- (9) بويضة
- (10) المورثة.
- (11) النمط الظاهري.
- (12) الصبغيات.

### التمرين الثاني: جدول التضريب الوراثي.