



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

خضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

المستوى: الثانية ثانوي (آداب و فلسفة) 2ASL	مارس 2019
اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01 سا 00

التمرين الأول:

أوجد المصطلح المناسب لكل تعريف:

- (1) غلاف يحمي الذكر من الأمراض المتنقلة جنسيا.
- (2) ممر تنقل فيه البويض 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 بالبويضة.
- (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 لآخر مسؤولة عن نقل الصفات الوراثية.

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : 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 الانثوية	سا غا	سا غ	س غا	س غ
الأعراس الذكورية	سا غا			
سا غ				
س غا				
س غ				

بالتوفيق

التصحيح النموذجي:

التمرين الاول:

- (1) الواقي الذكري.
- (2) قناة ناقلية.
- (3) مبيد النطاف.
- (4) حبوب 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.