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 و فلسفة) 2ASL	مارس2019
اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01سا00

التمرين الأول:

أوجد المصطلح المناسب لكل تعريف:

1)غلاف يحمي الذكر من الأمراض المتنقلة 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 بالبويضة.

10) قطعة من الصبغي 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.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☎: Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37 /Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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 .

الاعراس الانثوية / الأعراس الذكرية	سا غا	سا غ	س غا	س غ
سا غا				
سا غ				
س غا				
س غ				

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☎: Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37 /Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي:

التمرين الاول:

1) الواقي الذكري.
2) قناة ناقلة.
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.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☎: Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37 /Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com