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	ديسمبر 2018
إختبار الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة	المدة: 01سا00

التمرين الأول:

صنف الجمل التالية للتمييز بين شخص سليم و اخر مصاب بالسكري:

1.عطش شديد مصحوب بغزارة البول.

2.قيمة السكر في الدم في حدود 0.92 غ/ل.

3.غياب الجلوكوز كلية في البول.

4.حقن مستخلص بنكرياسي يؤدي الى اختفاء مؤقت للسكري.

5.تسترجع القيمة الطبيعية للتحلون بعد 2سا من تناول وجبة غذائية.

6.قلة الخلايا بيتا لجزر لانجرهانس.

7.تتعدى قيمة التحلون في بلازما الدم 2.2غ/ل و تبقى مرتفعة رغم مرور 2سا.

8.حقن كمية من الانسلين قبل تناول الوجبات الغذائية.

التمرين الثاني:

أذكر دور كل عضو مما يلي:

البنكرياس , الكبد , الدم , اللواقط الحساسة.

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث:

اقرأ الجمل التالية بتمعن , اكتشف الخاطئة منها ثم صححها:

1/ يبقى الجسم الاصفر بعد الالقاح و تختفي مخاطية الرحم.

2/ يختفي الطمث طيلة فترة الحمل.

3/ المشيمة عضو يفرز الهرمون الكوريوني في نهاية الحمل.

4/ المبيض غدة تناسلية ذكرية وتعد مقر للتعشيش.

5/ الولادة حالة تخص الثدييات و تتميز بتطور الغدد اللبنية.

6/ انخفاض نسبة البروجسترون في دم المرأة الحامل يؤدي الى الولادة.

7/ استئصال أحد المبايض ينتج عنه توقف الدورة المبيضية نهائيا.

8/ تتخرب معظم مخاطية الرحم في نهاية الدورة المبيضية.

9/ البرولاكتين هرمون يحفز تطور الاثداء و انتاج الحليب.

10/ تحرر منطقة تحت السرير البصري هرمون الاسيتوسين ا لمسؤول عن ظهور الحيض.

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي 2اداب و فلسفة:

التمرين الاول:

1-مصاب
2-سليم
3-سليم
4-مصاب
5-سليم
6-مصاب
7-مصاب
8-مصاب

التمرين الثاني:

البنكرياس:غدة ملحقة بالجهاز الهضمي,ذات إفراز مزدوج, خارجي يتمثل في انزيمات العصارة البنكرياسية,داخلي من خلال إفراز هرمونا الانسلين و الجلوكاجون المنظمان لقيمة السكر في الدم.

الكبد: عضو منفذ,يقوم بتخزين الفائض السكري على شكل جليكوجين تحت تأثير الانسلين في حالة الإفراط السكري,أو بتحرير الجلوكوز في الدم بعد اماهة الجليكؤجين الكبدي تحت تأثير الجلوكاجون في حالة القصور.

الدم:يمثل الوسط الداخلي المسؤول عن نقل مختلف الرسائل الهرمونية .

اللواقط: تتواجد على مستوى الخلايا تتأثر بمختلف التغيرات التي تمس الثابت الفيزيولوجي.

التمرين الثالث:

1/ خ.تبقى كذلك مخاطية الرحم.
2/ص.
3/خ.في بداية الحمل.
4/الرحم عضو تكاثري انثوي يعد مقر تعشيش الجنين.
5/خ.تخص طزد الجنين و لواحقه.
6/ص.
7/خ.لا تتوقف الدورة المبيضية.
8/ص.
9/ص.
10/خ.يحرر الفص الخلفي للغدة النخامية هرمون الاسيتوسين المسؤول عن تقلص عضلات الرحم اثناء الولادة

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً