

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
دورة يونيو 2018



المستوى: الثالثة إعدادي مدة الإنجاز: ساعة واحدة المعامل: 1	1 1	المادة: علوم الحياة والأرض
--	--------	----------------------------

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

استرداد المعارف (8 نقط)

1- (4نقط)

- أ- خطأ، الاهتياجية تتميز بها العضلة أيضا..... 0.5+0.5ن
- ب- صحيح..... 0.5ن
- ت- خطأ، توجد الباحة البصرية في الفص القفوي..... 0.5+0.5ن
- ث- خطأ، تقبل كل إجابة منطقية مرتبطة بحدود مرونة العضلة..... 0.5+0.5ن
- ج- صحيح..... 0.5ن

2 - (4نقط)

- (أ-4)، (ب-3)، (ت-1)، (ث-2) 1x4ن

الاستدلال العلمي و التواصل الكتابي و البياني (12 نقطة)

التمرين الأول: (6 نقط)

- 1 - الاهتياجية و التوصيلية..... 1ن
- 2 - لا تؤثر مادة Curare على العصب + التعليل..... 1+1ن
- 3 - لا تؤثر مادة Curare على العضلة + التعليل..... 1+1ن
- 4 - يؤثر Curare على منطقة الوصل عصب -عضلي 1ن

التمرين الثاني (6نقط)

- 1 - غياب الاحتياطات الصحية الوقائية مثل الإنقاء و التطهير..... 1ن
- 2 - التلقيح: ارتفاع كمية مضادات الأجسام بعد كل حقن 0.5ن
- الاستمصال- انخفاض كمية مضادات الأجسام بعد الحقن بدلالة الزمن 0.5ن
- 3 - التلقيح : ربط التفسير بوجود ذاكرة مناعية..... 1ن
- الاستمصال- : ربط التفسير إما بتشكل المركب المنيع أو بتدمير مضادات الأجسام الموجودة في المصل باعتبارها أجساما غريبة..... 1ن
- 4 - الذاكرة المناعية..... 1ن
- 5 - التلقيح : الوقاية..... 0.5ن
- الاستمصال: العلاج..... 0.5ن