

رقم السؤال	عناصر الإجابة	التقييط																		
<b>❖ التمرين الأول: (8ن)</b>																				
1-1	- ب	1 ن																		
2-1	- ج	1 ن																		
3-1	- الخلايا المناعية هي: أ.....	1 ن																		
4-1	- الالتهاب استجابة مناعية: ب.....	1 ن																		
2	أ-خ    ب-ص    ج-ص    د-ص    (0.5x 4)ن	2 ن																		
3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>المجموعة الثانية: التعاريف</th> <th></th> <th>المجموعة الأولى: المصطلحات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>منطقة من القشرة المخية توجد أمام شق رولاندو حيث تنشأ السبالة العصبية الحركية.</td> <td>*</td> <td>الليف العضلي</td> </tr> <tr> <td>مركز عصبي يتوفر على مادة رمادية مركزية ومادة بيضاء محيطية.</td> <td>*</td> <td>الباحة الحركية</td> </tr> <tr> <td>خلية تتشكل من جسم خلوي، محورة وتشجر نهائي.</td> <td>*</td> <td>النخاع الشوكي</td> </tr> <tr> <td>خلية ممددة و متعددة النوى.</td> <td>*</td> <td>العصبون</td> </tr> <tr> <td>منطقة اشتباك بين عصبونين .</td> <td>*</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	المجموعة الثانية: التعاريف		المجموعة الأولى: المصطلحات	منطقة من القشرة المخية توجد أمام شق رولاندو حيث تنشأ السبالة العصبية الحركية.	*	الليف العضلي	مركز عصبي يتوفر على مادة رمادية مركزية ومادة بيضاء محيطية.	*	الباحة الحركية	خلية تتشكل من جسم خلوي، محورة وتشجر نهائي.	*	النخاع الشوكي	خلية ممددة و متعددة النوى.	*	العصبون	منطقة اشتباك بين عصبونين .	*		2 ن (0.5x 4)
المجموعة الثانية: التعاريف		المجموعة الأولى: المصطلحات																		
منطقة من القشرة المخية توجد أمام شق رولاندو حيث تنشأ السبالة العصبية الحركية.	*	الليف العضلي																		
مركز عصبي يتوفر على مادة رمادية مركزية ومادة بيضاء محيطية.	*	الباحة الحركية																		
خلية تتشكل من جسم خلوي، محورة وتشجر نهائي.	*	النخاع الشوكي																		
خلية ممددة و متعددة النوى.	*	العصبون																		
منطقة اشتباك بين عصبونين .	*																			
<b>❖ التمرين الثاني: (6ن)</b>																				
1.1	- أ	0.5 ن																		
2.1	- ج	0.5 ن																		
3.1	- ب	2 ن																		
1.2	- ب	2 ن																		
2.2	- أ	1 ن																		
<b>❖ التمرين الثالث: (6ن)</b>																				
1.1	- ج	0.5 ن																		
2.1	- أ	0.5 ن																		
3.1	- ب	1 ن																		
4.1	- ب	1,5 ن																		
1.2	- أ	1,5 ن																		
2.2	- ب	1 ن																		