هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة: فاس - بولمان	امتحان نيل شهادة السلك الإعدادي (المترشحون الرسميون والأحرار) مادة: علوم الحياة و الأرض	دورة يونيو 2013 المعامل: 1 مدة الإنجاز: 1 س	1 1 السلم

السؤال	عناصر الإجابة	النقطة
	التمرين الأول	
1	- الاقتراحات الصحيحة. . أثناء التحركية الارادية تنشأ السيالة العصبية الحركية على مستوى القشرة المخية. . المكان الذي تتصل فيه تفرعات الألياف العصبية بالألياف العضلية هو الصفيحة المحركة. . يمكن لشخص حامل للفصيلة الدموية **[ORh^-]** أن يتبرع بدمه لشخص من الفصيلة الدموية **[ARh^+]** ....(تخصم 1.5 نقطة عن كل اقتراح زائد على ثلاثة). . . ... 3×1.5	4.5
2	- عضو حسي: عضو توجد على مستواه مستقبلات حسية. - باحة حركية :.منطقة على مستوى القشرة المخية توجد أمام شق رونالدو، تنشأ على مستواها سيالة عصبية حركية. . . . . .2× 0.75.	1.5
3	- 1 : المتعضيات المجهرية. 2 : البكتيريات. 3: الفيروسات. 4: الجهاز المناعي. 5: غير النوعية. 6: النوعية. 7: الاضطرابات . 8: الأرجيات.. .... 8×0.25	2
	المجموع: 8 نقط	
	التمرين الثاني	
4	- يحتوي الجذر الخلفي على ألياف عصبية حسية مسؤولة على نقل السيالة العصبية الحسية. فقدان الحساسية ناتج عن القطع على مستوى A وبالتالي عدم مرور السيالة إلى المركز. الاحتفاظ بالتحركية نظرا لبقاء الجذر الأمامي سليما. - يحتوي الجذر الأمامي على ألياف حركية مسؤولة عن نقل السيالة العصبية الحركية. فقدان التحركية ناتج عن القطع على مستوى B وبالتالي عدم مرور السيالة إلى العضلة. الاحتفاظ بالحساسية نظرا لبقاء الجذر الخلفي سليما. - العصب السيسائي عصب مختلط، يؤدي القطع على مستوى المنطقة C إلى عدم مرور السيالة الحسية والحركية... . . . . .3 x 0.75.....	2.25
5	- يكتب التلاميذ (ة) نصا يبرز مسار السيالة العصبية على مستوى قوس الانعكاس ، من المستقبلات الحسية إلى العضلة، مستعملا كل المصطلحات حسب تسلسل منطقي:.	1.75
6	- زيادة طول العضلة كلما كانت الكتلة أكبر..	0.75
7	- الخاصية هي المرونة.	0.75
8	- تعرضت العضلة إلى تمزق (محدودية المرونة).	0.75
9	- مثلا:... القيام بحركات تسخينيه قبل حمل تقل.....	0.75
	المجموع: 7 نقط	
	التمرين الثالث	
10	أ- ارتفاع كمية سمين الكزاز في دم الشخص المصاب انطلاقا من يوم العدوى إلى اليوم السادس. . . .	1
	ب –انخفاض كمية السمين ابتداء من اليوم السادس إلى اليوم العاشر.	1
11	- الفترة 0 – 6 أيام، ارتفاع كمية السمين في الدم لعدم إفراز مضادات الأجسام (0 -5 أيام)	
	و إفرازها بكمية ضئيلة جدا (5 -6) أيام.	1
	- الفترة 6 – 10 أيام، تقل كمية السمين بسبب ارتفاع إفراز مضادات الأجسام.	1
12	- استجابة نوعية خلطية.	1
	المجموع: 5 نقط	

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma