هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي
المترشحون الرسميون والأحرار
دورة يونيو 2014
عناصر الإجابة

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة -وادي الذهب- لكويرة

المادة: علوم الحياة والأرض | رمز المادة:306 | المعامل:1 | مدة الإنجاز: ساعة

المكون الأول: استرداد المعارف(8نقط)

رقم السؤال	عناصرمن الإجابة		سلم التنقيط
1	أ : الاهتياجية، القلوصية، المرونة ب: تمزقها ج : الألياف العضلية د: ألياف عصبية حسية وحركية	(4×0.5)	2ن
2	ليف عضلي.....خلية ضخمة تحتوي على عدة نوى ؛ خلية بدينة.....إفراز الهيستامين النخاع الشوكي.....مركزعصبي للانعكاس ؛ عصية الكزاز..... إفراز السمين	(4×0.5)	2ن
3	1: كريات دموية حمراء الكريات البيضاء 2: ليف عصبي أعضاء لمفاوية 3: المخ مستقبلات حسية 4: السل أمراض أو تعفنات منقولة جنسيا	(8×0.5)	4ن

المكون الثاني : الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي والبياني(12نقط)

رقم التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة		سلم التنقيط
1	1	عند أحمد : إصابة باحته الحركية اليسرى . عند سعيد : إصابة باحته البصرية .		1.5ن
	2	أ- و ب - تلوين صحيح في الباحات المعنية	(2×0.5)	1ن
	3	خطاطة صحيحة (باحة حركية← نخاع شوكي ←موصل حركي← عضلة).		2ن
	4	(3×0.5)+0.5 للأسهم وضع الخوذة أثناء ركوب الدراجة النارية. تجنب السرعة المفرطة.... أو أي إجابة صحيحة ومنطقية	(2×0.5)	1ن
2	1	مولد مضاد		0.5ن
	2	الفأر B غير ممنع ضد عصيات Koch لأنه مات إثر حقنه بها .		1ن
	3	- الهدف هو معرفة هل الكريات اللمفاوية T للفأرA تقضي على عصياتKoch - الهدف هو معرفة هل مضادات أجسام مصل الفأر A تقضي على عصيات Koch.		0.75ن 0.75ن
	4	مصل الفأر A الممنع ضد عصيات Koch لم يحم الفأر D بينما مكنت اللمفاويات T للفأر A من تمنيع الفأر C إذن يتعلق الأمر باستجابة مناعية ذات مسلك خلوي.		1ن
3	1	رسم تخطيطي صحيح يبرز ظاهرة التلكد (مضادات أجسام تحيط بالكريات الحمراء التي تحمل مولدات مضاد)		1ن
	2	حدث تلكد عند إضافة مضاد A على قطرة دم سمير وهذا يعني أن مضاد A ارتبط بمولد اللكد A مما أدى إلى تلكد الكريات الحمراء : إذن الفصيلة الدموية لسمير هي ARh^-		0.5ن
	3	يمكن حقن سمير ب -ARh وORh^-.	(2×0.5)	1ن

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma