هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الرباط سلا زمور زعير
قسم الشؤون التربوية
المنسقية الجهوية التخصصية
لمادة علوم الحياة والأرض

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة التعليم الثانوي الإعدادي
دورة يونيو 2013
عناصر الإجابة

الصفحة 1/1

المادة:	علوم الحياة والأرض	مدة الإنجاز:	ساعة واحدة

المعامل 1

رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
	التمرين الأول (8 نقط)	
1	- تعاريف صحيحة: ..... (1x3ن).....	3 ن
2	- الاقتراحات الصحيحة: أ – ب – د – ه ..... (0,25x4 ن).....	1ن
	- تصحيح الاقتراحات الخاطئة:	
	. ج- من قبيل استبدال "عصب-عصبة" ب "عصب-عضلة"	0,5ن
	. و- من قبيل استبدال: "الأعضاء المستجيبة" ب "المركز العصبي الحركي".....	0,5ن
3	- (1- ب) ، (2 – أ)، (3- د)، (4- ج).....	2ن
4	- ذكر إجراءين صحيحين من قبيل:	
	. تجنب استهلالك الكحول؛ تجنب استهلالك المخدرات؛ تجنب الإرهاق.....	1ن
	التمرين الثاني: (6 نقط)	
1	- استجابة لاإرادية أو رد فعل انعكاسي.....	1ن
2	- وصف الظروف التجريبية للتجربة1 : قطع على مستوى الجذر الخلفي للعصب السيسائي وتهييج الجزء المحيطي لهذا الجذر	0,5ن
	.وصف الظروف التجريبية للتجربة2 : قطع على مستوى الجذر الأمامي للعصب السيسائي وتهييج الجزء المحيطي لهذا الجذر	0,5ن
	. وصف الظروف التجريبية للتجربة3 : قطع على مستوى الجذر الخلفي للعصب السيسائي وتهييج الجزء المركزي لهذا الجذر	0,5ن
3 أ	. استجابة عضلات الأطراف السفلى للشخص المصاب ناتجة عن نقل سيالة عصبية حسية إلى نخاعه الشوكي وتحويلها إلى سيالة عصبية حركية (استجابة لاإرادية).....	1,5ن
ب	. تسبب قطع النخاع الشوكي أسفل الظهر في:	
	+ قطع الألياف العصبية الحسية التي تنقل السيالة العصبية الحسية من الجلد (المستقبل) إلى الباحة الحسية للقشرة المخية مما يفسر فقدان الحساسية الشعورية.....	1ن
	+ قطع الألياف العصبية الحركية التي تنقل السيالة العصبية الحركية من الباحة الحركية للقشرة المخية إلى عضلة الأطراف السفلى مما يفسر شلل الأطراف الخلفية.....	1ن
	التمرين الثالث: (6 نقط)	
1	- تؤدي الإصابة بالحمة VIH إلى ارتفاع تركيز اللمفاويات T_4 خلال 10 أشهر الأولى، ثم ينخفض هذا التركيز لينعدم بعد 80 شهرا من الإصابة.....	2 ن
2	- تبين المعطيات التجريبية تدخل مضادات الأجسام في القضاء على GRMإذن يتعلق الأمر باستجابة مناعية خلطية.....	2 ن
3	- تبين الوثيقة 1 انخفاضا مهما ل LT_4 عند الشخص المصاب ب VIH وتبين الوثيقة 2 ضرورة وجود LT_4 و LB لكي يتم إنتاج مضادات الأجسام ،إذن انخفاض LT_4 عند الشخص المصاب يؤدي إلى غياب إنتاج مضادات الأجسام وبالتالي ظهور أمراض انتهازية.....	2 ن

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma