هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
<<>>
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء الكبرى

الصفحة
1/1

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي-دورة يونيو

المادة:	علوم الحياة و الأرض

مدة الإنجاز:	1 ساعة
المعامل:	1

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

الأسئلة	عناصر الإجابة	التنقيط	
	المكون الأول		
1	أ : ألياف عصبية حسية ب : عصبون ج : المرونة	3×0,5	1,5 ن
2	تعبئة الجدول بما يناسب 0,25 لكل خانة	10×0,25	2,5 ن
3	1 :الفصيلة AB 2 : الفصيلة O 3 : الفصيلة A 4 : الفصيلة AB	4 ×0,5	2 ن
4	إتمام النص بما يناسب	4 ×0,5	2 ن
	المكون الثاني		
	التمرين الأول (6 نقط)		
1	انعكاس شوكي		1ن
2	قبول كل فرضية منطقية من قبيل إصابة الباحة الحركية		1 ن
3	سبب الشلل : إصابة على مستوى المخ (أو الباحة الحركية)		2 ن
4	أتمام الرسم التخطيطي (مرور السيالة العصبية من الباحة الحركية و النخاع الشوكي وصولا إلى العضلة مع الإشارة لاتجاه السيالة العصبية)	4×0,25	2 ن
	التمرين الثاني (6 نقط)		
1	تؤثر البكتيريا بواسطة السمين الذي تفرزه		1 ن
2	يوفر المصل المحقون مضادات الأجسام تبطل مفعول السمين		1 ن
3	مناعة ذات وسيط خلطي + تعليل مناسب	1 ×2	2 ن
4	المجموعة D :الاستمصال المجموعة E : التلقيح	1 × 2	2 ن

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma