هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة تادلة – أزيلال	الامتحان الجهوي لنيل شهادةالسلك الإعدادي دورة يونيو 2014	مـــادة : علوم الحياة والأرض مدة الإنجاز: ساعة واحدة المعـامل: 01	عناصر الإجابة و سلم التنقيط 1/1

عناصر الإجابة	سلم التنقيط
المكون الأول (استرداد المعارف): (8 نقط) **التمرين الأول: (2 ن)** 1- المخ (الدماغ) 2- من العضو الحسي إلى المخ (الدماغ) 3- مثال مناسب 4- المخ (الدماغ) 5- من المخ)الدماغ) إلى العضو المستجيب 6- مثال مناسب 7- النخاع الشوكي 8- مثال مناسب ..... **التمرين الثاني: (1.5 ن)** الإهتياجية، القلوصية، المرونة. ..... **التمرين الثالث: (2 ن)**	0.25 ن X 8 = 2 ن 1.5 = 3 X 0.5 ن

أ- استجابة مناعتية طبيعية	1- 7
ب- استجابة مناعتية خلطية	3- 4- 5
ج- استجابة مناعتية خلوية	2- 6- 8

0.25 ن عن كل جواب صحيح

التمرين الرابع: (2.5 ن)
1- حمات VIH 2- اللمفاويات T_4 3- إيجابي المصل
4- مضادات الأجسام ضد VIH 5- الجهاز المناعتي .....

2.5 = 5 X 0.5 ن

المكون الثاني (الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي والبياني): (12 نقطة)
التمرين الخامس: (6 ن)

1- الإكتفاء بفرضيتين منطقيتين لكل حالة (0.5 ن عن كل فرضية)..... 2 ن
2- للتأكد من سلامة الأعضاء المتدخلة في الإنعكاس الشوكي..... 1 ن
3-
أ. عند السائق تلف بمنطقة القشرة المخية اليسرى المتحكمة في حركات اليد اليمنى..... 1 ن
ب. تلف في الباحة البصرية..... 1 ن
4- شلل اليد اليسرى + التعليل المناسب..... 1 ن

التمرين السادس: (6 ن)
1-
أ. بدأ إفراز السمين عند الأب والإبن في الأسبوع الأول بعد الإصابة. لكن في الأسابيع الموالية كان الإفراز أكبر عند الإبن بالمقارنة مع الأب..... 1 ن
ب. بدأ إفراز الأجسام المضادة عند الأب منذ الأسبوع الأول، بينما لم يبدأ الإفراز عند الإبن إلا في الأسبوع الثالث بعد الإصابة. ..... 1 ن
2- انخفاض كمية السمين ناتج عن تدخل مضادات الأجسام..... 1 ن
3- الأب هو الذي سبق له أن استفاد من التلقيح ضد الكزاز، لأن جسمه بدأ بإنتاج مضادات الأجسام فورا بعد الإصابة، نتيجة لإكتسابه ذاكرة المناعتية..... 2 ن
4- ليس من الضروري حقنه بالمصل، لأنه اكتسب مناعة بعد الإصابة الأولى، وأصبحت له ذاكرة مناعتية..... 1 ن

..../

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma