هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشاوية وردية

الامتحان الجهوي لنيل شهادة السلك الإعدادي
دورة يونيو2012

مدة الانجاز :1 ساعة

المعامل : 1

1
1

مادة علوم الحياة والأرض

عناصر الإجابة

التمرين الأول(8ن)

س1:

أ-2..... ... 1ن

ب-2..... ..... 1ن

ت-2..... 1ن

ج-1..... 1ن

س2:

الجراثيم – لتكاثرها- احمرار- انتفاخها- التهابا محليا- مناعة طبيعية- لتبتلعها- بالبلعمة.....8×0.5ن 4ن

التمرين الثاني (5ن)

1- من العين إلى المخ..... .... 1.25ن

2- من المخ إلى عضلة اليد..... .... 1.25ن

3- أولا: مستقبل حسي (العين) تنشأ على مستواه الرسالة العصبية الحسية..... 0.5ن

ثانيا: ألياف عصبية حسية توصل السيالة العصبية إلى المخ..... 0.5ن

ثالثا: مركز عصبي(المخ) حيث تحلل باحات متخصصة من المخ السيالة العصبية..... 0.5ن

رابعا: ألياف عصبية حركية تنقل السيالة الحركية إلى العضلة..... 0.5

خامسا: مستجيب (عضلة اليد) تقع على مستواه الحركة..... 0.5ن

التمرين الثالث: (7 ن)

1- السيدا = **داء فقدان المناعة المكتسب** ينتج عن إصابة الجسم **بحمى تدعى VIH**..... 1ن

2- منحنى حمة VIH:

ارتفاع ثم انخفاض سريعين في البداية وبعد ذلك **استقرار** بكمية ضعيفة إلى حوالي السنة السابعة **لترتفع الكمية** من جديد..... 1ن

- منحنى مضادات أجسام ضد VIH:

ارتفاع في البداية ليصل الحد الأقصى **خلال السنتين الأوليتين** ليبقى **بعد ذلك مستقرا** إلى حوالي السنة الثامنة **لينخفض تدريجيا**..... 1ن

3-:

A = ظهور ايجابية المصل..... 0.5 ن

B= عدم ظهور الأعراض السريرية للسيدا..... 0.5ن

C= ظهور السيدا والأمراض الانتهازية..... 0.5ن

4-:

- المرحلة الأولى (A):

مصل هذا الشخص يحتوي على مضادات الأجسام ضد فيروس VIH..... 0.5ن

- المرحلة الثانية (B):

بعد العدوى يزداد عدد مضادات أ جسام ضد VIH بازدياد هذا الأخير، مما يؤدي إلى التصدي له وانخفاض كمية VIH..... 0.5ن

- المرحلة الثالثة (C):

تغزو حمة VIH اللمفاويات وبالتالي انخفاض كبير في مضادات أجسام ضد VIH مما يؤدي إلى ضعف الجهاز المناعي للجسم وظهور مرض السيدا..... 1.5ن

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma