هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
وادي الذهب-لكويرة
نيابة وادي الذهب

عناصر الإجابة وسلم التنقيط للامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي

دورة يونيو 2013

المادة: علوم الحياة والأرض	المعامل:1	مدة الإنجاز: ساعة واحدة

المكون	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
استرداد المعارف : (8 نقط)	1- العصب البصري هو عصب حسي،ينقل السيالة العصبية من: الشبكية إلى الباحة البصرية. السيالة الحركية هي سيالة تنشأ في: المركز العصبي وتنقل إلى العضو المستجيب تعتبر العقد الشوكية من البنيات العصبية المتدخلة في قوس الانعكاس،إذ يمكن تصنيفها ك: بنية تحتوي على أجسام خلوية متصلة بالألياف الحسية. تتحكم الباحة الحركية لنصف كرة المخ الأيمن في: التحركية الإرادية لنصف الجسم الأيسر. 2- رسم تخطيطي للعصبون يحترم قواعد الرسم التخطيطي ويلتزم بالعناصر المعطاة. 3- أ= الحواجز الطبيعية. ب= فورية. ت= سريعة. ج= البلعميات أو مفصصة النواة. ح= نوعية. خ= مسلك خلطي. د= اللمفاويات B أو البلزميات . ه= اللمفاويات T .	4×0.5ن 2ن 8×0.5ن
الاستدلال العلمي والتواصل البياني والكتابي : (12 نقط)	التمرين الأول : (6ن) نقط. 1- . تطور عدد البكتيريا ابتداء من اليوم الأول للعدوى بانخفاض ضعيف متبوع بارتفاع تدريجي . تبلغ هذه الكمية قيمتها القصوى في اليوم الخامس ثم تنخفض تدريجيا وتختفي في نهاية اليوم 13. .مضادات الأجسام لم تظهر في الدم إلا بعد مرور 3 أيام عن العدوى ثم ترتفع كميتها ابتداء من اليوم 10 .استمرار وجودها بعد ذلك. 2- تنشيط اللمفاويات B نوعية في وجود البكتيريا ـــــــ إنتاج مضادات الأجسام النوعية. 3- تحيط مضادات الأجسام النوعية ـــــالحد من نشاط البكتيريا ـــــ القضاء عليها. 4- اليوم 11 (تناسب عدد البكتيريا مع كمية مضادات الأجسام) (كل تعليل منطقي). 5- تحليل سليم .....المضادات الحيوية تحد من تكاثر البكتيريا وتقضي عليها. 6- Rifamicyne التمرين الثاني: (4ن) نقط 1- حساسية الذوق 2- 2 ثم 1 ثم 3 الشكل1: مستقبل حسي الشكل 2: منبه الشكل 3: مركز عصبي. 3- باحة الذوق: المنطقة G (ذكر اسم الباحة أو المنطقة) 4- عسل ـــ . اللسان (منطقة الذوق الحلو)ـــ سيالة عصبية حسيةـــ باحة الذوق(المنطقةG)ـــ . تذوق الطعم (خطاطة تبين العناصر المتدخلة في حساسية الذوق) التمرين الثالث: (2ن) نقط. 1- وصف واضح 2- المرونة 3- محدودة	1.5ن 1ن 1ن 1ن 1ن 0.5ن 0.5ن 1.5ن 0.5ن (5×0.25)+0.25ن للعنوان 1ن 0.5ن 0.5ن

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma