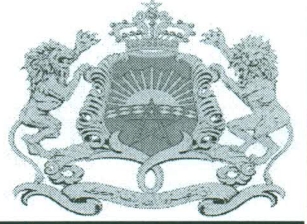


الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين
لجهة العيون - الساقية الحمراء

الامتحان الجهوي الموحد
لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي
دورة يونيو 2016
(المترشحون الرسميون و الأحرار)



خاص بكتابة الامتحان	المادة : علوم الحياة و الارض	المعامل: 1	مدة الإنجاز: ساعة واحدة
الاسم العائلي و الشخصي :	تاريخ و مكان الازدياد :	رقم الامتحان :	

خاص بكتابة الامتحان	المادة : علوم الحياة و الارض	المعامل : 1	الصفحة : 1/4
النقطة على 20 :	اسم المصحح :		

المكون الاول : استرداد المعارف (08 نقط)

1. ضع علامة "X" في خانة "صحيح" أو في خانة "خطأ" أمام كل اقتراح.(2ن)

صحيح	خطأ	الاقتراحات
		- تشغل الباحة الحركية جزءا هاما من القشرة المخية خلف شق رولاندو.
		- توجد الأجسام الخلية للخلايا العصبية في المادة البيضاء للمخ.
		- تعتبر الصفيحة المحركة منطقة تماس الليف العصبي والليف العضلي.
		- تؤثر عصية الكزاز على الجسم بإفراز السمين.
		- تتكاثر البكتيريا عن طريق الإنقسام الخلوي.
		- ينتج النخاع العظمي الكريات للمفاوية B و T
		- الوقاية هي الوسيلة الوحيدة لحد الآن لتفادي الإصابة بحمة VIH .
		- تتميز الفصيلة الدموية AB بغياب مولدات المضاد A و B على غشاء الكريات الحمراء

2. أتم الجمل بكتابة رقم الاقتراح المناسب في الفراغ المخصص لذلك: (4ن)

A - السيلة العصبية الحسية: (.....) 1 - تنقلها اليف عصبية حسية . 2 - إشارات كهربائية تنتجها اليف عصبية حسية.	B - مضادات الأجسام تفرز من طرف: (.....) 1 - للمفاويات T بعد تنشيطها. 2 - للمفاويات B بعد تنشيطها.
C - يتكون الجهاز العصبي من: (.....) 1 - المخ والنخاع الشوكي والأعصاب. 2 - الدماغ والنخاع الشوكي والأعصاب.	D - الذاكرة المناعية تعني: (.....) 1 - إنتاج مضادات الأجسام بتركيز كبير خلال الإتصال الأول بمولد المضاد. 2 - تشكل مخزون من للمفاويات B و T الذاكرة.
E - الليف العضلي هو: (.....) 1 - خلية عضلية مفصصة النواة. 2 - خلية عضلية عملاقة متعددة النوى.	F - يستعمل الإختبار الجلدي من أجل: (.....) 1 - تحديد نوع الإستجابة المناعية. 2 - تحديد المؤرج المسؤول عن الأرجية.
G - المناعة النوعية ذات وسيط خلطي: (.....) 1 - تقضي على مولدات المضاد بواسطة مضادات الأجسام. 2 - تقضي على مولدات المضاد بواسطة خلايا T قاتلة.	H - تدل إيجابية إختبار السيدا عند شخص معين على: (.....) 1 - عدم وجود مضادات الأجسام الموجهة ضد حمة VIH. 2 - وجود مضادات الأجسام الموجهة ضد حمة VIH.

3. من بين المصطلحات التالية: (المؤرجات - العصب السياسي - الإهتياجية - السمين - الهيستامين - التلقح - الخلايا T₄ - النوبة الأرجية)، أكتب المصطلح الذي يناسب كل اقتراح من الاقتراحات الواردة بالجدول. (2ن)

المصطلحات	الاقتراحات
1-	خاصية مشتركة بين العضلة والعصب.
2-	مادة كيميائية تفرز من طرف الخلايا البدينة.
3-	هو عصب مختلط لأنه يتكون من ألياف عصبية حسية وألياف عصبية حركية.
4-	تنشط للمفاويات B و للمفاويات T ₈ .

