

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة العيون - الساقية الحمراء

الامتحان الجهوي الموحد
لتل شهادة السلك الثانوي الإعدادي
دورة يونيو 2016
المرشحون الرسميون في الأحرار



عناصر الإجابة و سلم التنقيط

❖ المكون الأول: استرداد المعارف(8 نقط)				
سالم التنقيط	عناصر الإجابة		رقم السؤال	
(2=8×0.25)	خطأ	صحيح	1	
	X			- تشغل الباحة الحركية جزءا هاما من القشرة المخية خلف شق رولاندو.
	X			- توجد الأجسام الخلوية للخلايا العصبية في المادة البيضاء للمخ.
		X		- تعتبر الصفيحة المحركة منطقة تماس الليف العصبي والليف العضلي.
		X		- تؤثر عصبية الكزاز على الجسم بإفراز السمين.
		X		- تتكاثر البكتيريا عن طريق الإنقسام.
		X		- ينتج النخاع العظمي الكريات اللمفاوية B و T
		X		- الوقاية هي الوسيلة الوحيدة لحد الآن لتفادي الإصابة بحمة VIH .
	X			- تتميز الفصيلة الدموية AB بغياب مولدات المضاد A وB على غشاء الكريات الحمراء
(4=8×0.50)			2	
	2:B			1:A
	2:D			2:C
	2:F			2:E
	2:H			1:G
(2=4×0.50)	1- الإهتياجية 2- الهيستامين 3- العصب السيساني 4- الخلايا T4		3	

❖ المكون الثاني: الاستدلال العلمي والتواصل الكتابي و البياني (12 نقطة)			
(1=2×0.50)	1	I	(4)
(0.5)	2	I	(4)
(2=2×0.25)	3	I	(4)
(2=2×0.25)	4	I	(4)
(1)	5	I	(4)
(0.5)	6	I	(4)
(1=4×0.25)	1	II	(4)

(ن6)	2	الفحص المنجز	طبيعة النشاط العصبي المراد الكشف عنه	طبيعة السيالة العصبية
		1	حساسية شعورية	سيالة عصبية حسية
		2	تحركية إرادية	سيالة عصبية حركية
		3	انعكاس شوكي	سيالة عصبية حسية + سيالة عصبية حركية
	3	✓ خاصيتا العضلة التي كشف عنهما الفحص رقم 5: <u>القلوصية والإهتياجية</u>		
	4	✓ الهدف من إنجاز الفحص رقم 3 هو التأكد من سلامة الأعضاء المتدخلة في الانعكاس الشوكي؛ واستنتج الطبيب أن أحد هذه الأعضاء متضرر.		
	5	✓ مصدر الخلل عند الأب هو الألياف الحركية لرجله اليسرى.		
	6	✓ أ. مسار السيالة العصبية في الفحص المنجز رقم 1 باللون الأزرق: تنشأ السيالة العصبية الحسية على مستوى المستقبلات الحسية للرجل اليسرى وتنقل عبر الألياف العصبية الحسية (الجذر الخلفي للعصب السيسائي) ثم تمر عبر النخاع الشوكي مع تغيير الاتجاه في البصلة السيسائية لتصل في النهاية إلى باحة الحسية العامة اليمنى. ب. مسار السيالة العصبية في الفحص المنجز رقم 2 باللون الأخضر: تمر السيالة العصبية الحركية من الباحة الحركية اليسرى مع تغيير الاتجاه في البصلة السيسائية ثم تمر عبر النخاع الشوكي وتخرج عبر الجذر الأمامي لتصل في النهاية إلى عضلة الرجل اليمنى.		
.III (ن2)	1	■ الفصيلة الدموية هي : <u>ARH+</u> مع تحليل منطقي.		
	2	■ نعم عملية التحقين ممكنة لان دم المتبرع معطي عام و ليس لديه عامل ريزوس.		

❖ تقبل كل الإجابات الصحيحة