

سلسلة 3 لجهاز العصبى



ضع علامة ✗ في خانة صحيح أو خطأ مع تصحيح العبارات الخاطئة:

التصحيح	ص	خ	العبارات
			1- الدماغ جزء من المخ.
			2- ينقل الجذر الخلفي السائلة العصبية الحسية.
			3- الضفدة الشوكية هي ضفدة مخرية النخاع الشوكي
			4- تشغل الباحة الحركية جزءاً هاماً من القشرة المخية خلف شق رولاندو.
			5- الأطفال الذين يولدون بلا قشرة مخية هم صم وبكم وفاقدون للأحساس الشعورية والحركات الإرادية.
			6- في الخلية العصبية تمر السائلة العصبية من التشجر النهائي إلى الجسم الخلوي.
			7- المركز العصبي هو الذي يحول السائلة العصبية الحسية إلى سائلة عصبية حركية.
			8- توجد الأجسام الخلوية للخلايا العصبية في المادة الرمادية للمخ.
			9- أثناء التحركية الإرادية تتولد السائلة العصبية على مستوى الجلد.
			10- يتكون النخاع الشوكي من مادة بيضاء مرئية ومادة رمادية محيدية.
			11- تقوم الباحة الحسية باستقبال ومعالجة السائلات العصبية المرئية.
			12- الضفدة الشوكية تفقد كل الحركات.
			13- السائلة العصبية ظاهرة كهربائية تنتشر عبر الألياف.
			14- أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السائلة العصبية من الباحة البصرية إلى العين.
			15- تتجه السائلة العصبية الحركية من العضو المستجيب إلى الباحة الحركية.
			16- تستجيب جسيمات Pacini للضغط القوي.
			17- تحتوي القشرة المخية على أجسام خلوية
			18- يوجد مركز الحساسية الشعورية في المخ.
			19- يستجيب المستقبل الحسي لمنبهات متعددة.
			20- يكون منحى السائلة العصبية مرئياً خلال الحساسية الشعورية ونابداً خلال التحركية الإرادية.

		21- تنشأ السيالة العصبية الحسية على مستوى المستقبل الحسي وتنقل بواسطة ألياف حسية نحو المركز العصبي.
		22- تنشأ السيالة العصبية الحركية على مستوى المستقبل الحسي وتنقل بواسطة ألياف حركية نحو العضو المستجيب
		23- يتركب العصب الوركي من ألياف عصبية حسية وألياف عصبية حركية.
		24- تتموضع الباحات الحسية والحركية على مستوى المخيخ
		25- تتكون العضلة من ألياف عصبية
		26- تحتوي العين على مركز عصبي حسي.
		27- قوس الإنعكاس هو المسار الذي تقطعه السيالة العصبية أثناء الحساسية الشعورية.
		28- العصبون(العصبية) هو خلية عصبية تتكون من جسم خلوي ومحورة وتشجر نهائي.
		29- الإنعكاس الشوكي هي حركة لا إرادية مركزها العصبي الدماغ.
		30- يتكون الجهاز العصبي من مراكز عصبية وأعصاب وعضلات.
		31- تنشأ السيالة العصبية الحركية على مستوى الأعضاء المستجيبة.
		32- الفعل الإنعكاسي هو دائما رد فعل تجاه منه خارجي .
		33- تحكم الباحة الحركية للنصف الأيمن للكرة المخية في التحركية الإرادية للنصف الأيسر للجسم.
		34- ينتج الإحساس الشعوري عن إهاجة الباحة الحسية
		35 - تنقل الأعصاب السيسائية السيالة العصبية النابذة فقط.
		36 - تكون في القشرة المخية المادة الرمادية محيطية والمادة البيضاء مرئية.
		37 - النخاع الشوكي مركز عصبي للتحريكية اللاإرادية
		38 - تحكم باحة الحساسية العامة في حاسة اللمس.
		39 - تتكون المادة البيضاء في النخاع الشوكي من ألياف عصبية.
		40 - يتطلب الحفاظ على سلامة وصحة الجهاز العصبي الإبعاد عن المخدرات والإرهاق والضجيج.

حل سلسلة 3 للجهاز العصبي



ضع علامة ✗ في خانة صحيح أو خطأ مع تصحيح العبارات الخاطئة:

العبارة	الإجابات	ص	خ	التصحيح
1- الدماغ جزء من المخ.			✗	المخ جزء من الدماغ
2- ينقل الجذر الخلفي السائلة العصبية الحسية.		✗		
3- الضفدة الشوكية هي ضفدة مخربة النخاع الشوكي.			✗	الضفدة الشوكية هي ضفدة مخربة المخ.
4- تشغل الباحة الحركية جزءاً هاماً من القشرة المخية خلف شق رولاندو.			✗	تشغل الباحة الحركية جزءاً هاماً من القشرة المخية أمام شق رولاندو.
5- الأطفال الذين يولدون بلا قشرة مخية هم صم وبكم وفاقدون للأحساس الشعورية والحركات الإرادية.		✗		
6- في الخلية العصبية تمر السائلة العصبية من التشجر النهائي إلى الجسم الخلوي.			✗	في الخلية العصبية تمر السائلة العصبية من التشجر الخلوي إلى التشجر النهائي.
7- المركز العصبي هو الذي يحول السائلة العصبية الحسية إلى سائلة عصبية حركية.		✗		
8- توجد الأجسام الخلوية لخلايا العصبية في المادة الرمادية للمخ.			✗	
9- أثناء التحركية الإرادية تتولد السائلة العصبية على مستوى الجلد.			✗	أثناء التحركية الإرادية تتولد السائلة العصبية على مستوى الباحة الحركية.
10- يتكون النخاع الشوكي من مادة بيضاء مرکزية ومادة رمادية محيطية.			✗	يتكون النخاع الشوكي من مادة بيضاء مرکزية ومادة رمادية محاطية.
11- تقوم الباحة الحسية باستقبال ومعالجة السائلات العصبية المرئية.		✗		
12- الضفدة الشوكية تفقد الحركات الإرادية فقط.			✗	
13- السائلة العصبية ظاهرة كهربائية تنتشر عبر الألياف.			✗	
14- أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السائلة العصبية من العين إلى الباحة البصرية.			✗	أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السائلة العصبية من الباحة البصرية إلى العين.
15- تتجه السائلة العصبية الحركية من العضو المستجيب إلى الباحة الحركية.			✗	تتجه السائلة العصبية الحركية من الباحة الحركية إلى العضو المستجيب.
16- تستجيب جسيمات Pacini للضغط القوي.			✗	
17- تحتوي القشرة المخية على أجسام خلوية.			✗	
18- يوجد مركز الحساسية الشعورية في المخ.			✗	
19- يستجيب المستقبل الحسي لمنبئات متعددة.			✗	يستجيب المستقبل الحسي لمنبئات محددة.
20- يكون منحى السائلة العصبية مرکزياً خلال الحساسية الشعورية ونابذاً خلال التحركية الإرادية.			✗	

	×	21- تنشأ السيالة العصبية الحسية على مستوى المستقبل الحسي وتنقل بواسطة ألياف حسية نحو المركز العصبي.
تنشأ السيالة العصبية الحركية على مستوى الباحة الحركية وتنقل بواسطة ألياف حركية نحو العضو المستجيب.	×	22- تنشأ السيالة العصبية الحركية على مستوى المستقبل الحسي وتنقل بواسطة ألياف حركية نحو العضو المستجيب.
	×	23- يتركب العصب الوركي من ألياف عصبية حسية وألياف عصبية حركية.
تموضع الباحات الحسية والحركية على مستوى القشرة المخية	×	24- تتموضع الباحات الحسية والحركية على مستوى المخيخ
يتكون العصب من ألياف عصبية	×	25- تتكون العضلة من ألياف عصبية.
تحتوي العين على مستقبل حسي.	×	26- تحتوي العين على مركز عصبي حسي.
قوس الإنعكاس هو المسار الذي تقطعه السيالة العصبية أثناء الإنعكاس الشوكي.	×	27- قوس الإنعكاس هو المسار الذي تقطعه السيالة العصبية أثناء الحساسية الشعورية.
	×	28- العصبون(العصبية) هو خلية عصبية تتكون من جسم خلوي ومحورة وتشجر نهائي.
الإنعكاس الشوكي هي حركة لا إرادية مركزها العصبي النخاع الشوكي.	×	29- الإنعكاس الشوكي هي حركة لا إرادية مركزها العصبي الدماغ.
يتكون الجهاز العصبي من مراكز عصبية وأعصاب	×	30- يتكون الجهاز العصبي من مراكز عصبية وأعصاب وعضلات.
تنقل السيالة العصبية الرسائل من الدماغ إلى الجسم أو العكس	×	31- تنقل الخلايا العصبية الرسائل من الدماغ إلى الجسم فقط
الفعل الإنعكاسي رد فعل تجاه منبه خارجي أو داخلي	×	32- الفعل الإنعكاسي هو دائما رد فعل تجاه منبه خارجي.
	×	33- تتحكم الباحة الحركية للنصف الأيمن للكرة المخية في التحركية الإرادية للنصف الأيسر للجسم.
ينتج الإحساس الشعوري عن إهاجة الباحة الحسية.	×	34- ينتج الإحساس الشعوري عن إهاجة الباحة الحسية.
تنقل الأعصاب السيسانية السيالة العصبية النابذة فقط.	×	35- تنقل الأعصاب السيسانية السيالة العصبية النابذة فقط.
	×	36- تكون في القشرة المخية المادة الرمادية محيطية والمادة البيضاء مرئية.
	×	37- النخاع الشوكي مركز عصبي للتحركية الإرادية.
	×	38- تتحكم باحة الحساسية العامة في حاسة اللمس.
	×	39- تتكون المادة البيضاء في النخاع الشوكي من ألياف عصبية.
	×	40- يتطلب الحفاظ على سلامة وصحة الجهاز العصبي الإبعاد عن المخدرات والإرهاق والضجيج.