



سلسلة 3 للجهاز العصبي

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 مخربة 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:

التصحيح	ص	خ	العبارات
المخ جزء من الدماغ	✗		1- الدماغ جزء من المخ.
		✗	2- ينقل الجذر الخلفي السائلة العصبية الحسية.
الضفدة الشوكية هي ضفدة مخربة الدماغ	✗		3- الضفدة الشوكية هي ضفدة مخربة النخاع الشوكي.
تشغل الباحة الحركية جزءاً هاماً من القشرة المخية أمام شق رولاندو.	✗		4- تشغله 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.
في الخلية العصبية تمر السائلة العصبية من الجسم الخلوي إلى التشجر النهائي.	✗		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 لخلايا العصبية في المادة الرمادية للمخ.
أثناء التحركية الإرادية تتولد السائلة العصبية على مستوى الباحة الحركية.	✗		9- أثناء التحركية الإرادية تتولد السائلة العصبية على مستوى الجلد.
يتكون النخاع الشوكي من مادة بيضاء مرکزية ومادة رمادية محيطية.	✗		10- يتكون النخاع الشوكي من مادة بيضاء مرکزية ومادة رمادية محيطية.
		✗	11- تقوم الباحة الحسية باستقبال ومعالجة السائلات العصبية المرکزية.
الضفدة الشوكية تفقد الحركات الإرادية فقط.	✗		12- الضفدة الشوكية تفقد كل الحركات.
		✗	13- السائلة العصبية ظاهرة كهربائية تنتشر عبر الألياف.
أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السائلة العصبية من العين إلى الباحة البصرية.	✗		14- أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السائلة العصبية من الباحة البصرية إلى العين.
تنتج السائلة العصبية الحركية من الباحة الحركية إلى العضو المستجيب.	✗		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.
يستجيب المستقبل الحسي لمنبهات محددة.	✗		19- يستجيب المستقبل الحسي لمنبهات متعددة.
		✗	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	×	35- تنقل الأعصاب السيسانية السيالة العصبية النابذة فقط.
النابذة والسيالة العصبية المركزية.	×	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.