

# 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 السيالة العصبية الحسية.
			3- الضفدعة الشوكية هي ضفدعة مخربة النخاع الشوكي
			4- تشغل الباحة الحركية جزءا هاما من القشرة المخية خلف شق رولاندو.
			5- الأطفال الذين يولدون بلا قشرة مخية هم صم وبكم وفاقدون للأحاسيس الشعورية والحركات الإرادية.
			6- في الخلية العصبية تمر السيالة العصبية من التشجر النهائي إلى الجسم الخلوي.
			7- المركز العصبي هو الذي يحول السيالة العصبية الحسية إلى سيالة عصبية حركية.
			8- توجد الأجسام الخلوية للخلايا العصبية في المادة الرمادية للمخ.
			9- أثناء التحركية الإرادية تتولد السيالة العصبية على مستوى الجلد.
			10- يتكون النخاع الشوكي من مادة بيضاء مركزية ومادة رمادية محيطية.
			11- تقوم الباحة الحسية باستقبال ومعالجة السيالات العصبية المركزية.
			12- الضفدعة الشوكية تفقد كل الحركات.
			13- السيالة العصبية ظاهرة كهربائية تنتشر عبر الألياف.
			14- أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السيالة العصبية من الباحة البصرية إلى العين.
			15- تتجه السيالة 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 متنوعة.
			20- يكون منحى السيالة العصبية مركزيا خلال الحساسية الشعورية ونابذا 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 الباقات 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 منبه خارجي .

33- تتحكم 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 مركزية.

37 – النخاع الشوكي مركز عصبي للتحركية اللاإرادية

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 الابتعاد عن المخدرات والإرهاق والضجيج.