

حل سلسلة 3 للجهاز العصبي



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

العبـارات	ص	خ	التصحيح
1- الدماغ جزء من المخ.		×	المخ جزء من الدماغ
2- ينقل الجذر الخلفي السيالة العصبية الحسية.	×		
3- الضفدعة الشوكية هي ضفدعة مخربة النخاع الشوكي.		×	الضفدعة الشوكية هي ضفدعة مخربة الدماغ
4- تشغل الباحة الحركية جزءا هاما من القشرة المخية خلف شق رولاندو.		×	تشغل الباحة الحركية جزءا هاما من القشرة المخية أمام 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.		×	في الخلية العصبية تمر السيالة العصبية من الجسم الخلوي إلى التشجر النهائي.
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.		×	أثناء التحركية الإرادية تتولد السيالة العصبية على مستوى الباحة الحركية.
10- يتكون النخاع الشوكي من مادة بيضاء مركزية ومادة رمادية محيطية.		×	يتكون النخاع الشوكي من مادة بيضاء محيطية ومادة رمادية مركزية.
11- تقوم الباحة الحسية باستقبال ومعالجة السيالات العصبية المركزية.	×		
12- الضفدعة الشوكية تفقد كل الحركات.		×	الضفدعة الشوكية تفقد الحركات الإرادية فقط.
13- السيالة العصبية ظاهرة كهربائية تنتشر عبر الألياف.	×		
14- أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السيالة العصبية من الباحة البصرية إلى العين.		×	أثناء مشاهدة التلفاز تنتقل السيالة العصبية من العين إلى الباحة البصرية.
15- تتجه السيالة العصبية الحركية من العضو المستجيب إلى الباحة الحركية.		×	تتجه السيالة 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 لمنبهات متنوعة.		×	يستجيب المستقبل الحسي لمنبهات محددة.
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.	×		تنشأ السيالة العصبية الحركية على مستوى الباحة الحركية 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	×		تتموضع الباحات الحسية والحركية على مستوى القشرة المخية
25- تتكون العضلة من ألياف عصبية.	×		يتكون العصب من ألياف عصبية
26- تحتوي العين على مركز عصبي حسي.	×		تحتوي العين على مستقبل حسي.
27- قوس الإنعكاس هو المسار الذي تقطعه السيالة العصبية أثناء الحساسية الشعورية.	×		قوس الإنعكاس هو المسار الذي تقطعه السيالة العصبية أثناء الإنعكاس الشوكي.
28- العصبون(العصبية) هو خلية عصبية تتكون من جسم خلوي ومحورة وتشجر نهائي.	×		
29- الإنعكاس الشوكي هي حركة لا إرادية مركزها العصبي الدماغ.	×		الإنعكاس الشوكي هي حركة لا إرادية مركزها العصبي النخاع الشوكي.
30- يتكون الجهاز العصبي من مراكز عصبية وأعصاب وعضلات.	×		يتكون الجهاز العصبي من مراكز عصبية وأعصاب وأعصاب.
31- تنقل الخلايا العصبية الرسائل من الدماغ إلى الجسم فقط	×		تنقل السيالة العصبية من الدماغ إلى الجسم أو العكس
32- الفعل الإنعكاسي هو دائما رد فعل تجاه منبه خارجي.	×		الفعل الإنعكاسي رد فعل تجاه منبه خارجي أو داخلي
33- تتحكم الباحة الحركية للنصف الأيمن للكرة المخية في التحركية الإرادية للنصف الأيسر للجسم.	×		
34- ينتج الإحساس الشعوري عن إهانة الباحة الحسية.	×		ينتج الإحساس الشعوري عن إهانة المستقبلات الحسية
35 - تنقل الأعصاب السيسانية السيالة العصبية النابذة فقط.	×		تنقل الأعصاب السيسانية السيالة العصبية النابذة والسيالة العصبية المركزية.
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.	×		