

سلسلة 2 للجهاز العصبي



ضع علامة أمام كل اقتراح تراه صائبا:

1- تسمى الخلية العصبية أيضا ب: أ - الليف العصبي ب - السينابس ج - العصبون د - الجسم الخلوي	2- المستقبل الحسي: أ - جزء من خلية تحدث فيه الإهاجة ب - تولد فيه السيالة الحسية ج - تولد فيه السيالة النابذة د - تولد فيه السيالة المركزية
3- استئصال القشرة المخية اليمنى يؤدي إلى: أ - شلل النصف الأيمن للجسم فقط ب - فقدان حساسية النصف الأيمن فقط ج - شلل وفقدان حساسية النصف الأيسر د - فقدان حساسية النصف الأيسر للجسم	4- يكون مسير السيالة العصبية المركزية من: أ - المركز العصبي إلى العضو الحسي ب - المركز الحسي إلى العضو المستجيب ج - العضو الحسي إلى المركز العصبي د - العضو المستجيب إلى المركز العصبي
5- الجذر الأمامي للعصب السيساني: أ - ينقل السيالة الحسية ب - ينقل السيالة الحركية ج - ينقل السيالة الحسية والحركية د - يحتوي على عقدة شوكية	6- أثناء الحساسية الشعورية، تنشأ السيالة العصبية: أ - على مستوى النخاع الشوكي ب - على مستوى العضو المستجيب ج - على مستوى المستقبلات الحسية د - على مستوى باحة الحساسية العامة
7- تربط الخلية العصبية الحسية: أ - الدماغ والنخاع الشوكي بالعضلات ب - أعضاء الحس بالعضلات ج - عضواً حسياً بعضو حسي آخر د - أعضاء الحس بالدماغ والنخاع الشوكي	8- الإنعكاس الشوكي: أ - رد فعل لا إرادي مركزه العصبي الباحة الحركية ب - رد فعل لا إرادي مركزه العصبي النخاع الشوكي ج - يحدث عند ضفدعة مخربة النخاع الشوكي د - يحدث عند إهاجة ضفدعة شوكية
9- أكبر أجزاء الدماغ: أ - المخ ب - المخيخ ج - البصلة السيسائية	10- الأفعال الإنعكاسية هي ردود أفعال ناتجة عن: أ - منبهات خارجية فقط ب - منبهات داخلية فقط ج - منبهات خارجية ومنبهات داخلية
11 - تنتقل السيالة العصبية خلال فعل إنعكاسي كالتالي: أ -المستقبل الحسي->المخ -> العضو المستجيب ب -المستقبل الحسي ->النخاع الشوكي ->المستجيب ج -المستقبل الحسي ->المستجيب ->النخاع الشوكي	12 - تتمثل المراكز العصبية في: أ - الدماغ والأعصاب ب - النخاع الشوكي والأعصاب ج - الدماغ والنخاع الشوكي
13 - يتكون الجهاز العصبي المحيطي من: أ - أعصاب ب - المخ والمخيخ والبصلة السيسائية ج - الدماغ والنخاع الشوكي	14 - تنتقل السيالة العصبية الحركية من: أ - المستقبل الحسي إلى العضو المستجيب ب - من النخاع الشوكي إلى العضو المستجيب ج - من الباحة الحركية إلى العضو المستجيب
15 - العين عبارة عن: أ - عدسة مفرقة ب - عدسة مجمعة ج - مركز عصبي بصري	16 - تنقل الألياف العصبية الحركية: أ - السيالة العصبية المركزية ب - السيالة العصبية النابذة ج - السيالة العصبية المركزية والنابذة

17- العصب الوركي عصب مختلط لأنه: أ - مرتبط بالنخاع الشوكي ب - مرتبط بالمش ج - يحتوي على ألياف حركية د - يحتوي على ألياف حسية وألياف حركية	18- تخريب الباحة القفوية يؤدي إلى: أ - شلل ب - فقدان السمع ج - فقدان الإبصار د - فقدان حاسة الشم
19- يعتبر الدماغ مركزاً: أ - التحركية اللاإرادية ب - التحركية الإرادية ج - الحساسية الشعورية د - الإنعكاسات	20- واحدة مما يأتي ليست من وظائف النخاع الشوكي: أ - توصيل تنبيهات إلى الدماغ من أحد أجزاء الجسم ب - توصيل الأوامر الصادرة من الدماغ إلى العضلة ج - السيطرة على بعض الأفعال الإنعكاسية د - تنظيم عمل عدد من أعضاء الجسم
21- يتميز العصب بخاصية: أ - التوصيلية فقط ب - الإهتياجية فقط ج - الإهتياجية والقلوصية د - الإهتياجية والتوصيلية	22- يلتقط الإنسان المنبهات الخارجية بواسطة: أ - المستقبلات الحسية ب - النخاع الشوكي ج - الدماغ د - الباحة البصرية
23- تتكون الأعصاب من: أ - ألياف عضلية مجمعة في حزمات ب - ألياف عصبية مجمعة في حزمات ج - من خلايا عصبية متعددة النوى	24- الإنعكاس الشوكي يستلزم تدخل: أ - مستقبل حسي ومخ وأعصاب وعضو مستجيب ب - مستقبل حسي ونخاع شوكي وأعصاب ج - عضو حسي وباحة حركية وأعصاب وعضلة د - عضو حسي ونخاع شوكي وأعصاب وعضلة
25- ضفدعة شوكية هي: أ - ضفدعة مخربة النخاع الشوكي ب - ضفدعة مخربة الدماغ ج - ضفدعة مخربة الدماغ والنخاع الشوكي	26- عصب سيسائي هو: أ - عصب حسي ب - عصب حركي ج - عصب حسي وحركي
27 - تعرف مناطق الإتصال بين الخلايا العصبية ب: أ - السينابس ب - السيلة العصبية ج - التفرعات السيتوبلازمية	28 - سماع الموسيقى نشاط عصبي يمثل: أ - حساسية شعورية ب - تحركية إرادية ج - نشاط انعكاسي
29- قف الكرة نشاط عصبي يمثل: أ - حساسية شعورية ب - تحركية إرادية ج - نشاط انعكاسي	30- السيلة الحركية هي سيلة تنشأ في: أ - المستقبل الحسي وتنقل إلى المركز العصبي ب - المركز العصبي وتنقل إلى العضو المستجيب ج - المستقبل الحسي وتنقل إلى العضو المستجيب
31 - توجد الألياف العصبية في: أ - المادة الرمادية ب - المادة البيضاء ج - المادة الرمادية والمادة البيضاء	32 - تنتقل السيلة العصبية من: أ - التشجر النهائي إلى الجسم الخلوي لنفس الخلية ب - جسم الخلية إلى التفرعات السيتوبلازمية ج - جسم الخلية إلى التشجر النهائي للعصبون
33 - يحتوي الجذر الخلفي للعصب السيسائي على: أ - ألياف عصبية حسية ب - ألياف عصبية حركية ج - ألياف عصبية حسية وحركية	34 - سحب اليد بسرعة عند لسعها من طرف حشرة هي: أ - حساسية شعورية ب - تحركية لا إرادية ج - تحركية إرادية

حل سلسلة 2 للجهاز العصبي



ضع علامة أمام كل اقتراح تراه صائبا :

1- تسمى الخلية العصبية أيضا ب: أ - الليف العصبي ☐ ب - السينابس ☐ ج - العصبون ☒ د - الجسم الخلوي ☐	2- المستقبل الحسي: أ - جزء من خلية تحدث فيه الإهاجة ☒ ب - تولد فيه السيالة الحسية ☒ ج - تولد فيه السيالة النابذة ☐ د - تولد فيه السيالة المركزية ☒
3- استئصال القشرة المخية اليمنى يؤدي إلى: أ - شلل النصف الأيمن للجسم فقط ☐ ب - فقدان حساسية النصف الأيمن فقط ☐ ج - شلل وفقدان حساسية النصف الأيسر ☒ د - فقدان حساسية النصف الأيسر للجسم ☐	4- يكون مسير السيالة العصبية المركزية من: أ - المركز العصبي إلى العضو الحسي ☐ ب - المركز الحسي إلى العضو المستجيب ☐ ج - العضو الحسي إلى المركز العصبي ☒ د - العضو المستجيب إلى المركز العصبي ☐
5- الجذر الأمامي للعصب السيساني: أ - ينقل السيالة الحسية ☐ ب - ينقل السيالة الحركية ☒ ج - ينقل السيالة الحسية والحركية ☐ د - يحتوي على عقدة شوكية ☐	6- أثناء الحساسية الشعورية، تنشأ السيالة العصبية: أ - على مستوى النخاع الشوكي ☐ ب - على مستوى العضو المستجيب ☐ ج - على مستوى المستقبلات الحسية ☒ د - على مستوى باحة الحساسية العامة ☐
7- تربط الخلية العصبية الحسية: أ - الدماغ والنخاع الشوكي بالعضلات ☐ ب - أعضاء الحس بالعضلات ☐ ج - عضواً حسياً بعضو حسي آخر ☐ د - أعضاء الحس بالدماغ والنخاع الشوكي ☒	8- الإنعكاس الشوكي: أ - رد فعل لا إرادي مركزه العصبي الباحة الحركية ☐ ب - رد فعل لا إرادي مركزه العصبي النخاع الشوكي ☒ ج - يحدث عند ضفدعة مخربة النخاع الشوكي ☐ د - يحدث عند إهاجة ضفدعة شوكية ☒
9- أكبر أجزاء الدماغ: أ - المخ ☒ ب - المخيخ ☐ ج - البصلة السيسائية ☐	10- الأفعال الإنعكاسية هي ردود أفعال ناتجة عن: أ - منبهات خارجية فقط ☐ ب - منبهات داخلية فقط ☐ ج - منبهات خارجية ومنبهات داخلية ☒
11 - تنتقل السيالة العصبية خلال فعل إنعكاسي كالتالي: أ - المستقبل الحسي ← المخ ← العضو المستجيب ☐ ب - المستقبل الحسي ← النخاع الشوكي ← المستجيب ☒ ج - المستقبل الحسي ← المستجيب ← النخاع الشوكي ☐	12 - تتمثل المراكز العصبية في: أ - الدماغ والأعصاب ☐ ب - النخاع الشوكي والأعصاب ☐ ج - الدماغ والنخاع الشوكي ☒
13 - يتكون الجهاز العصبي المحيطي من: أ - أعصاب ☒ ب - المخ والمخيخ والبصلة السيسائية ☐ ج - الدماغ والنخاع الشوكي ☐	14 - تنتقل السيالة العصبية الحركية من: أ - المستقبل الحسي إلى العضو المستجيب ☐ ب - من النخاع الشوكي إلى العضو المستجيب ☒ ج - من الباحة الحركية إلى العضو المستجيب ☒
15 - العين عبارة عن: أ - عدسة مفرقة ☐ ب - عدسة مجمعة ☒ ج - مركز عصبي بصري ☐	16 - تنقل الألياف العصبية الحركية: أ - السيالة العصبية المركزية ☐ ب - السيالة العصبية النابذة ☒ ج - السيالة العصبية المركزية والنابذة ☐

17- العصب الوركي عصب مختلط لأنه: أ - مرتبط بالنخاع الشوكي ☐ ب - مرتبط بالمش ☐ ج - يحتوي على ألياف حركية ☐ د - يحتوي على ألياف حسية وألياف حركية ☒	18- تخريب الباحة القفوية يؤدي إلى: أ - شلل ☐ ب - فقدان السمع ☐ ج - فقدان الإبصار ☒ د - فقدان حاسة الشم ☐
19- يعتبر الدماغ مركزاً: أ - التحركية اللاإرادية ☐ ب - التحركية الإرادية ☒ ج - الحساسية الشعورية ☒ د - الإنعكاسات ☐	20- واحدة مما يأتي ليست من وظائف النخاع الشوكي: أ - توصيل تنبيهات إلى الدماغ من أحد أجزاء الجسم ☐ ب - توصيل الأوامر الصادرة من الدماغ إلى العضلة ☐ ج - السيطرة على بعض الأفعال الإنعكاسية ☐ د - تنظيم عمل عدد من أعضاء الجسم ☒
21- يتميز العصب بخاصية: أ - التوصيلية فقط ☐ ب - الإهتياجية فقط ☐ ج - الإهتياجية والقلوصية ☐ د - الإهتياجية والتوصيلية ☒	22- يلتقط الإنسان المنبهات الخارجية بواسطة: أ - المستقبلات الحسية ☒ ب - النخاع الشوكي ☐ ج - الدماغ ☐ د - الباحة البصرية ☐
23- تتكون الأعصاب من: أ - ألياف عضلية مجمعة في حزمات ☐ ب - ألياف عصبية مجمعة في حزمات ☒ ج - من خلايا عصبية متعددة النوى ☐	24- الإنعكاس الشوكي يستلزم تدخل: أ - مستقبل حسي ومخ وأعصاب وعضو مستجيب ☐ ب - مستقبل حسي ونخاع شوكي وأعصاب ☐ ج - عضو حسي وباحة حركية وأعصاب وعضلة ☐ د - عضو حسي ونخاع شوكي وأعصاب وعضلة ☒
25- ضفدعة شوكية هي: أ - ضفدعة مخربة النخاع الشوكي ☐ ب - ضفدعة مخربة الدماغ ☒ ج - ضفدعة مخربة الدماغ والنخاع الشوكي ☐	26- عصب سيسائي هو: أ - عصب حسي ☐ ب - عصب حركي ☐ ج - عصب حسي وحركي ☒
27 - تعرف مناطق الإتصال بين الخلايا العصبية ب: أ - السينابس ☒ ب - السيلة العصبية ☐ ج - التفرعات السيتوبلازمية ☐	28 - سماع الموسيقى نشاط عصبي يمثل: أ - حساسية شعورية ☒ ب - تحركية إرادية ☐ ج - نشاط انعكاسي ☐
29- قف الكرة نشاط عصبي يمثل: أ - حساسية شعورية ☐ ب - تحركية إرادية ☒ ج - نشاط انعكاسي ☐	30- السيلة الحركية هي سيلة تنشأ في: أ - المستقبل الحسي وتنقل إلى المركز العصبي ☐ ب - المركز العصبي وتنقل إلى العضو المستجيب ☒ ج - المستقبل الحسي وتنقل إلى العضو المستجيب ☐
31 - توجد الألياف العصبية في: أ - المادة الرمادية ☐ ب - المادة البيضاء ☒ ج - المادة الرمادية والمادة البيضاء ☐	32 - تنتقل السيلة العصبية من: أ - التشجر النهائي إلى الجسم الخلوي لنفس الخلية ☐ ب - جسم الخلية إلى التفرعات السيتوبلازمية ☐ ج - جسم الخلية إلى التشجر النهائي للعصبون ☒
33 - يحتوي الجذر الخلفي للعصب السيسائي على: أ - ألياف عصبية حسية ☒ ب - ألياف عصبية حركية ☐ ج - ألياف عصبية حسية وحركية ☐	34 - سحب اليد بسرعة عند لسعها من طرف حشرة هي: أ - حساسية شعورية ☐ ب - تحركية لا إرادية ☒ ج - تحركية إرادية ☐