



مادة الأحيـــــاء للصف 12 علمي

الوحدة الخامسة " الاختيار من متعدد"

الدرس 1-5 " تركيب ووظيفة الجهاز العصبي

6

"اختر الإجابة الصحيحة"

1- أي من الخلايا الآتية تحتوي على القليل من الميلين وقد لا تحتوي عليه؟

A- خلايا حسية

B- خلايا حركية

C- خلايا دبقية

D- خلايا بينية

2- أي من الخلايا الآتية تمتلك محوراً واحداً معزولاً جيداً بالميلين؟

A- خلايا حسية

B- خلايا حركية

C- خلايا شوان

D- خلايا بينية

3- أي من الآتي تمتلك زوائد شجيريه كثيرة لتستطيع التواصل وتكوين شبكات مع خلايا عصبية أخرى؟

A- خلايا حركية

B- خلايا حسية

C- خلايا بينية

D- خلايا شوان

4- أي من الخلايا الاتية غير قابلة للاستثارة، ولكن قادرة على الانقسام؟

A- خلايا حسية

B- خلايا حركية

C- خلايا دبقية

D- خلايا بينية

5- ما الخلايا التي تبتلع الكائنات الحية الدقيقة الغازية وتكوين سائل يمتص الصدمات للحماية؟

A- خلايا دبقية

B- خلايا حركية

C- خلايا حسية

D- خلايا بينية

LIVEWORKSHEETS

6- ما أكثر أنواع الخلايا الدبقية شيوعاً في الجهاز العصبي الطرفي؟

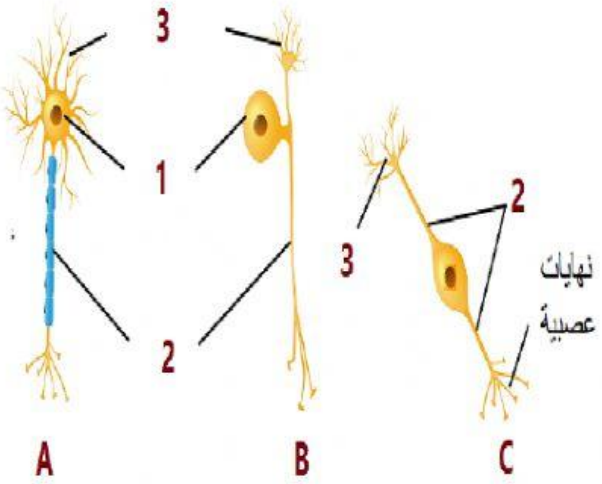
A- خلايا نجمية

B- خلايا البطانة العصبية

C- خلايا قليلة التغصن

D- خلايا شوان

7- في الرسم المجاور الذي يمثل أنواع الخلايا العصبية أي من العبارات التالية صحيحة؟



A- 1 جسم الخلية – 2 الزوائد الشجيرية

B- 1 الزوائد الشجيرية – 2 محور الخلية

C- 2 محور الخلية – 3 الزوائد الشجيرية

D- 2 جسم الخلية – 3 الزوائد الشجيرية

8- حدد أنواع الخلايا العصبية على الرسم المجاور

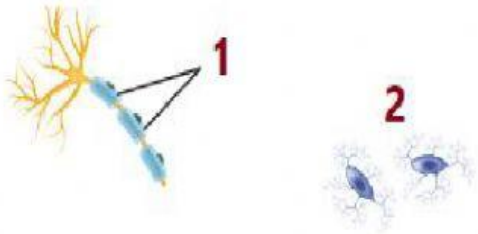
A- A خلايا حركية - B خلايا بينية

B- A خلايا حسية - B خلايا بينية

C- A خلايا حسية - C خلايا حركية

D- A خلايا حركية - C خلايا بينية

9- يمثل الشكل المقابل أنواع الخلايا الدبقية أي من الأرقام التالية تشير إلى خلايا شوان؟



A- 1

B- 2

C- 3

D- 4

10- أي من الأرقام التالية تشير إلى الخلايا النجمية؟

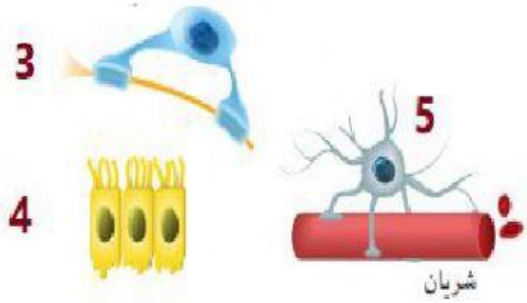
A- 1

B- 2

C- 3

D- 5

11- أي من الأرقام التالية تشير إلى الخلايا قليلة التغصن؟



A- 1

B- 2

C- 3

D- 4

LIVEWORKSHEETS