

- 1- مغز و نخاع مرکز دریافت پیام های حرکتی هستند .
 ص غ
- 2- در پایین ترین بخش ساقه مغز بصل النخاع قرار دارد .
 ص غ
- 3- نخاع از بصل النخاع شروع و تا انتهای کمر ادامه دارد .
 ص غ
- 4- تعداد دندریت در هر نورون بیشتر از آکسون است .
 ص غ
- 5- این اعصاب پیام های عصبی را به مغز می برند . (حسی - حرکتی)
- 6- فعالیت های نیمه راست بدن در این نیمکره مخ کنترل می شود . (راست - چپ)
- 7- این بخش از نخاع مرکز برخی انعکاس ها است . (سفید - خاکستری)
- 8- بیشترین تعداد اعصاب محیطی به آن وصل هستند . (مغز - نخاع)
- 9- مرکز عصبی اعمالی مانند صحبت کردن و حل مسئله در کدام بخش مغز است ؟
- الف - ساقه مغز ب- قشر مخ ج- مغز میانی د- مخچه
- 10- گره حیات در کدام بخش مغز قرار دارد ؟
- الف- مغز میانی ب- پل مغزی ج- مخچه د- بصل النخاع
- 11- کدام یک وظیفه سلول های نوروگلیا (پشتیبان) نیست ؟
- الف - تغذیه نورون ها ب- مبارزه با میکروبها ج- ساخت غلاف میلین د- انتقال پیام عصبی
- 12- جهت جریان عصبی در یک نورون در کدام گزینه درست بیان شده است ؟
- الف- اکسون به دندریت ب- دندریت به آکسون
- ج- اکسون به جسم سلولی د- جسم سلولی به دندریت
- 13- بخش خاکستری و بیرونی و ، قشر مخ نام دارد که مرکز بسیاری از اعمال است .
- 14- بصل النخاع مرکز کنترل اعمال غیر ارادی مانند و ضربان قلب و است .
- 15- بخش قسمت درونی نخاع است که در وسط آن مجرای وجود دارد که مایع در آن وجود دارد.

16- نورون های ارتباط بین نورون های حسی و حرکتی را برقرار می کنند که بیشتر در قرار دارند .

17- مرکز عصبی حس های پیکری در کدام بخش قشر مخ است ؟

18- مُخچه برای برای صدور فرمان تعادلی به ماهیچه ها و حفظ تعادل بدن از چه اندام هایی پیام دریافت می کند؟
(دو مورد کافیست)

19- پیام عصبی از طریق کدام رشته عصبی از نورون خارج می شود ؟

20- به محل ارتباط یک نورون با نورون یا سلول دیگر چه می گویند؟

تذکر : بارم هر سوال 1 نمره می باشد.

دبیر : م - هدایتی

« موفق و سلامت باشید »