در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. هرمورد 1نمره

1 – هماهنگی وارتباط بین قسمت های بدن به وسیله دستگاه و صورت می گیرد.

2 – بزرگترین قسمت مغز را تشکیل می دهد که بخشی به نام آن ها را به هم مربوط می کند.

3 – به طناب سفید رنگی که درون ستون مهره هاقرار داردو از تا کمر امتداد می یابد می گویند.

4 – پیام عصبی ماهیت و پیام هورمونی ماهیت دارد.

5 – در سلول عصبی ، جهت جریان همیشه از به سمت می باشر.

کلمه ها و واژه های زیر را تعریف کنید.هرسوال 1نمره

1 – نورون های حسی:

2 – ساقه مغز :

3 – 4ویژگی اعمال انعکاسی :

4 - سیناپس :

5 – سلول های پشتیبان :

گزینه صحیح را علامت بزنید.هر سوال 1نمره

1 – قشر مخ . . . ومرکز بسیاری از اعمال . . . بدن می باشد.

الف:سفید – ارادی ب : خاکستری – ارادی ج : سفید غیر ارادی د : خاکستری – غیر ارادی

2 – کدام یک رابط بین مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی است؟

الف: بصل النخاع ب : ساقه­ی مغز ج : نخاع د : مخچه

3 – مرکز کنترل کدام یک از فعالیت­های زیر بصل­النخاع **نمی­باشد** ؟

الف: تنفس ب : فشار خون ج : ضربان قلب د : پرش زانو بر اثر ضربه

4 – کدام یک از اعمال انعکاسی به حساب نمی­آید؟

الف: سرفه کردن ب : ریزش اشک ج : عطسه کردن د : راه رفتن

5 – مراکز عصبی شامل . . . و . . . می­باشد.

الف: مغز - مخچه ب : مخ - مخچه ج : مغز - نخاع د : نخاع – بصل­النخاع