

## کاربرگ تمرینی پژوهش پنجم

نام و نام خانوادگی :

الف) درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

- 1-وقتی در خواب هستیم، مغز فعالیت های قسمت های گوناگون بدن را کنترل میکند.
- 2- ماهیچه های دست و صورت و قلب بدون اراده ی ما کار می کنند.
- 3-وقتی دست خود را از ساعد به طرف بازو خم میکنیم، ماهیچه ی پشت بازو جمع میشود.
- 4-وقتی ماهیچه کوتاه می شود، استخوانی را که به آن وصل است، می کشد و آن را به حرکت در می آورد.
- 5-در بخش هایی از بدن، مانند معده و قلب ماهیچه وجود ندارد.
- 6-استخوان زنده است و از مواد محکمی ساخته شده است.
- 7-ماهیچه ها به استخوان ها وصل اند.
- 8-حرکت دست حاصل جمع و باز شدن ماهیچه ها است .
- 9-ماهیچه معده نیز به گوارش غذا کمک می کند .
- 10-به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند غضروف می گوئیم .
- 11-هر مهره دارای دو سوراخ است .

ب ) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

- 1-مغز درون..... و نخاع درون ..... قرار دارد.

2-..... فرمان های مغز و نخاع را به بخش های مختلف بدن می‌رساند.

3-مجموع استخوان ها، ..... درونی بدن ما را تشکیل می دهند.

4-از روی هم قرار گرفتن مهره ها، لوله ای در ستون مهره ها به وجود می آید که ..... درون آن قرار دارد.

5-..... مسئول همه ی کارهای بدن ماست.

6-ماهیچه ی ..... به گوارش غذا کمک می کند.

7-ماهیچه ها به ..... وصل اند .

ج ) گزینه صحیح را انتخاب کنید .

1-استخوان.....و.....است.

الف. زنده و محکم      ب. غیر زنده و محکم      ج. زنده و نرم      د.غیرزنده و نرم

2-کدام مورد به حفظ و محکم شدن استخوانها کمک می کند؟

الف. لبنیات      ب.نور آفتاب      ج. خوردن شیر      د. همه موارد

3-ماهیچه ی ..... ، خون را در رگ ها به جریان درمی آورد.

الف. معده      ب. زبان      ج. قلب      د. روده

4-در مفصل بین استخوان ها ..... و در جمجمه ..... وجود دارد

الف. رگ - مغز      ب. خون - نخاع      ج. نخاع - مغز      د.غضروف - مغز

د) هر جمله را به کلمه مناسب خود وصل کنید

- رشته‌های عصب
- ماهیچه‌ی معده
- مفصل
- ماهیچه
- اسکلت درونی
- مغز
- نخاع
- غضروف

- الف) محل اتصال دو استخوان
- ب) به بخش‌های نرم زیر پوست گفته می‌شود.
- ج) از مجموع استخوان‌ها تشکیل شده است.
- د) مسئول و فرماندهی همه‌ی کارهای بدن ماست.
- ه) درون ستون مهره قرار گرفته است.
- و) از ساییدگی دو استخوان ستون مهره جلوگیری می‌کند.
- ز) به گوارش غذا کمک می‌کنند.
- ح) از این طریق پیام مغز و نخاع، به سراسر بدن منتقل می‌شود.

ه) در هر شکل نام قسمت‌های خواسته شده را بنویسید



موفق باشید...