



فعالیت کلاسی 1 درس پنجم صفحه 58

1. الف) ماهیچه - استخوان (ب) پشت - رویی
2. به محل اتصال استخوان‌ها به یکدیگر مفصل می‌گویند.
3. 1) ماهیچه‌های اسکلتی (2) صاف (3) قلبی
4. 1) به بدن شکل و فرم می‌دهد.
2) در حرکت بدن به ماهیچه‌ها کمک می‌کند.
3) استخوان‌ها از اندام‌های مهمی مانند قلب و شش و محافظت می‌کنند.
4) استخوان‌ها محل ذخیره مواد معدنی بدن به خصوص کلسیم و فسفر هستند.
5. قلب و معده ← غیرارادی بازو، دست و فک ← ارادی
6. خوردن پروتئین مثل گوشت و تخم‌مرغ و شیر.
7. الف) گزینه «3»
ب) گزینه «3»
پ) گزینه «3»
ت) گزینه «4»

فعالیت کلاسی 2 درس پنجم صفحه 59

1. نخاع / وظیفه‌ی آن: شاهراه ارتباطی مغز با بدن است. مرکز اعمالی است که به‌طور خودبه‌خود برای دفع خطر صورت می‌گیرد.
2. مغز
3. رشته‌های عصبی
4. مصرف غذاهای پروتئین‌دار و کلسیم‌دار
5. الف) فرمان‌های مغز ← عصب (ب) نخاع در آن ← ستون مهره‌ها
6. پ) در بین مفصل‌ها ← غضروف (ت) فرمانروای بدن ← مغز

