



پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

- الف) پس سری (ب) مفصل (ج) چپ (د) بصل النخاع
(علوم تجربی و مجموعه تمرینات هشتم، صفحه‌های ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۷ و ۴۳)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

- الف) ۳ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) ۲
(علوم تجربی و مجموعه تمرینات هشتم، صفحه‌های ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۷ و ۳۸)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

- الف) درست (ب) نادرست (ج) نادرست (د) درست
(علوم تجربی و مجموعه تمرینات هشتم، صفحه‌های ۳۱، ۳۲، ۳۷ و ۳۹)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۵/۰ نمره)

- الف) بافت پیوندی محکمی که استخوان‌ها را در محل مفصل‌های متحرک به هم وصل می‌کند، رباط نام دارد.
ب) ماهیچه صاف غیرارادی و به رنگ سفید - صورتی است.
ج) لایه صلبیه و در جلوی چشم قرنیه را تشکیل می‌دهد.
د) پاسخ‌های انعکاسی یا بازتابی

(علوم تجربی و مجموعه تمرینات هشتم، صفحه‌های ۲۹، ۳۷، ۴۳ و ۴۴)

پاسخ سؤال ۵: (۵/۰ نمره)

بخش مرکزی شامل مغز و نخاع است.

(علوم تجربی هشتم، صفحه ۲۸)

پاسخ سؤال ۶: (۵/۰ نمره)

در نوروں‌ها مانند باتری جریان الکتریکی تولید می‌شود.

(علوم تجربی هشتم، صفحه ۳۳)

پاسخ سؤال ۷: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

- الف) نیمکره‌های مخ (ب) بصل النخاع (ج) مخچه
(علوم تجربی هشتم، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

پاسخ سؤال ۸: (۵/۰ نمره)

عصب حسی به عصبی می‌گویند که پیام را به مراکز عصبی می‌برد.

(علوم تجربی هشتم، صفحه ۳۴)

پاسخ سؤال ۹: (۵/۰ نمره)

پرده گوش (صماخ) + استخوان‌های کوچک گوش (چکشی - سندان - رکابی)

(علوم تجربی هشتم، صفحه ۳۸)

پاسخ سؤال ۱۰: (۷۵/۰ نمره)

آسیب به نیمکره‌های مخ وارد شده است. چون نیمکره‌های مخ به ما توانایی حل مسئله می‌دهند.

(علوم تجربی هشتم، صفحه ۳۰)

پاسخ سؤال ۱۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

- ۱- نخاع ۲- بخش سفید ۳- بخش خاکستری
(علوم تجربی هشتم، صفحه ۳۲)

پاسخ سؤال ۱۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

- ۱- نوک بینی ۲- لاله گوش ۳- محل اتصال استخوان‌ها

(علوم تجربی هشتم، صفحه ۴۳)