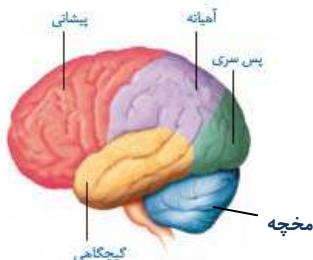


## زیست و زمین

۱- گزینه «۳» - (مریم محمدی) (فصل یازدهم - کانی‌ها - طبقه‌بندی کانی‌ها - صفحه ۱۰۳ کتاب درسی) (آسان)

- ۲- گزینه «۳»



(مریم محمدی) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - بخش‌های قشر مخ و مخچه - صفحه ۳۰ کتاب درسی) (آسان)

۳- گزینه «۱» - مرکز حس بویایی در **جلوی** نیم‌کره‌های مخ قرار دارد.

(مریم محمدی) (فصل پنجم - حس و حرکت - حس بویایی - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (آسان)

۴- گزینه «۴» - در لایه‌ی داخلی چشم (شبکیه) دو نوع یاخته‌ی گیرنده‌ی نوری مخروطی و استوانه‌ای قرار گرفته‌اند.

(مریم محمدی) (فصل پنجم - حس و حرکت - حس بویایی - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه «۱» - مفصل بین استخوان‌های جمجمه حرکت ندارند و کاملاً ثابت‌اند.

(مریم محمدی) (فصل پنجم - حس و حرکت - مفصل - صفحه ۴۳ کتاب درسی) (متوسط)

۶- گزینه «۴» - علت رد گزینه‌ها:

گزینه «۱»: بخش سفید نخاع، اطراف قسمت خاکستری را فرا گرفته است.

گزینه «۲»: بصل النخاع بخشی از ساقه‌ی مغز است.

گزینه «۳»: در مخچه، قسمتی به نام کرمینه وجود دارد.

(مریم محمدی) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - مخچه، ساقه مغز و نخاع - صفحه ۱۳۲ و ۱۳۳ کتاب درسی) (دشوار)

