

۱- در سنایس بن دو نورون، انتقال پیام عصبی از کدام سمت نورون اول به کدام سمت نورون دوم صورت می گیرد؟ این ۰.۷۵

۲- در بخش خارجی پل مغزی، رشته های عصبی میلین دارند. می شود یا بدون میلین؟ ۰.۲۵

۳- زلالیه در کجا واقع شده است؟ نقش آن را بنویسید. ۰.۷۵

۴- مغز قمر استخوان در کدام نوع بافت استخوان وجود دارد؟ مغز قمر چه نقشی دارد؟ ۰.۷۵

۵- مایع مغفلی در کدام نوع مغفلی دیده می شود و نقش این مایع چیست؟ ۰.۵

۶- الف) ترشح زیاد کدام هورمون موجب یوکن استخوان می شود؟
ب) ترشح زیاد کدام هورمون موجب اختلال در خواب و کاهش وزن می شود؟
ج) ترشح زیاد کدام هورمون سب تضعیف استخوان می شود؟ ۰.۷۵

۷- الف) کدام واکنش باروش مصنوعی ژنیک تولید شده است؟
ب) ژن مقاربت در برابر سرما، از کدام جاندار به کدام فرگشت انتقال داده شده؟ ۰.۵

۸- تعداد گامت هایی که در قورباغه تولید می شود بیشتر است یا خرگوش؟ برای گفته ی خود دلیل ذکر کنید ۰.۷۵

موفق باشید

۵ مهر