

نام و نام خانوادگی:

زکواره تاگور دانش بچی

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

نام درس: زیست - زمین

علوی

زمان پیشنهادی: ۴۵ دقیقه

نام کلاس:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۷/۰۷/۲۱

ردیف	سوالات زیست - زمین هشتم متوسطه (صفحه اول)	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) در یک سلول عصبی جهت حرکت پیام از آکسون به دندریت است. ب) اعصابی که پیام را از مراکز عصبی به اندام‌های دیگر می‌برند، اعصاب حرکتی نام دارند.	۱ نمره
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) بزرگ‌ترین بخش مغز نام دارد. ب) هسته و بیشتر اندام‌های سلول عصبی (نورون) درون قرار دارند.	۱ نمره
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام بخش، مرکز اعمال انعکاسی می‌باشد؟ ب) شخصی در تصادف رانندگی، خاطرات گذشته خود را فراموش کرده است. کدام بخش از دستگاه عصبی او آسیب دیده است؟ ۱) بصل‌النخاع ۲) مخ ۳) مخچه ۴) نخاع ۱) مخ ۲) مخچه ۳) بصل‌النخاع ۴) نخاع	۱ نمره
۴	الف) شکل مقابل را نام گذاری کنید. A: B: C: ب) جهت حرکت پیام را مشخص کنید.	۱ نمره
۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) سیناپس ب) عصب	۱ نمره
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) کر مینه در کدام قسمت مغز قرار دارد؟ ب) حفاظت از مغز و نخاع چگونه انجام می‌شود؟ پ) ۲ ویژگی سلول پشتیبان (سلول‌های فرعی بافت عصبی) را نام ببرید.	۲/۵ نمره
۷	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) چرا در هنگام سکته مغزی، تنها یک طرف بدن فرد فلج می‌شود؟ ب) چه افرادی مخچه قوی‌تری دارند؟ دلیل خود را ذکر کنید. پ) مکان بخش خاکستری رنگ در مخ و نخاع را مقایسه کنید.	۲/۵ نمره

