



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)



نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

پایه: هشتم

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: آبان ماه ۱۴۰۱

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>جاهای را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) بخش محیطی دستگاه عصبی شامل ..... است که تمام قسمت‌های بدن را به بخش مرکزی مرتبط می‌کند.</p> <p>(ب) اعصابی که پیام عصبی را از اندام‌ها به مغز و نخاع می‌آورند، اعصاب ..... نامیده می‌شوند.</p> <p>(ج) مرکز حس بویایی در ..... قرار دارد.</p> <p>(د) به دارینه (دندریت)‌ها یا آسه (اکسون)‌های بلند ..... گفته می‌شود.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>(الف) کدام یک از گزینه‌های زیر در حفظ شکل کرووی چشم نقش داشته و حفره پشت عدسی را پر می‌کند؟</p> <p>(۱) زجاجیه (۲) زلالیه (۳) قرنیه (۴) عنبیه</p> <p>(ب) در دستگاه عصبی، ساقه مغز، ..... را به ..... مرتبط می‌کند.</p> <p>(۱) مخ - مخچه (۲) قشر مخ - مخچه (۳) نخاع - قشر مخ (۴) مخ و مخچه - نخاع</p> <p>(ج) مرکز تنظیم بینایی و شنوایی به ترتیب در چه منطقه‌ای از مخ قرار دارد؟</p> <p>(۱) گیجگاهی - جلوی پیشانی (۲) پس سری - گیجگاهی (۳) تمامی قشر مخ - گیجگاهی (۴) پیشانی - پس سری</p> <p>(د) تنوع گیرنده‌های حسی کدام یک از اندام‌های زیر بیشتر است؟</p> <p>(۱) شنوایی (۲) لامسه (۳) بویایی (۴) بینایی</p>	۲
۱	<p>درست یا نادرست بودن عبارات‌های زیر را مشخص نمایید.</p> <p>(الف) استخوان و غضروف از انواع بافت پیوندی‌اند.</p> <p>(ب) روی زبان و دیواره دهان یاخته‌های گیرنده چشایی قرار دارند.</p> <p>(ج) بخش خاکستری رنگ و بیرونی نیمکره‌های مخ مرکز بسیاری از اعمال انعکاسی بدن است.</p> <p>(د) در همه یاخته‌های بدن انسان، جریان الکتریکی ضعیفی برقرار است.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۳
۲	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) بخش حلزونی در کدام قسمت گوش قرار دارد؟</p> <p>(ب) ارادی یا غیرارادی بودن عمل و رنگ ماهیچه قلبی را بنویسید.</p> <p>(ج) بافت عصبی شامل چه سلول‌هایی می‌باشند؟ نام ببرید.</p> <p>(د) داخلی‌ترین لایه چشم چه نام دارد؟</p>	۴
۰/۵	<p>در متن زیر یک <u>غلط علمی</u> وجود دارد آن را یافته و کلمه صحیح را بنویسید. (فعل جمله را تغییر ندهید).</p> <p>وقتی همه یاخته‌های ماهیچه‌ای با هم منقبض می‌شوند، ماهیچه کوتاه‌تر و ضخیم می‌شود و چون رباط آن به استخوان متصل است باعث حرکت آن می‌شود.</p>	۵



باسمه تعالی

## پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هشتم



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

تاریخ آزمون: آبان ماه ۱۴۰۱

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۵	آیا می توان مزه همه غذاها را تشخیص داد؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید.	۶
۰/۷۵	هر یک از توضیحات زیر مربوط به کدام قسمت از دستگاه حرکتی است؟ الف) مانع اصطکاک استخوان ها در مفاصل می شود. (.....) ب) تولید یاخته های خونی را انجام می دهند. (.....) ج) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر است. (.....)	۷
۰/۵	در ماده زمینه ای استخوان چه مواد معدنی به فراوانی یافت می شوند؟ نام ببرید.	۸
۰/۵	نوع بافت را در رباط و زردپی بنویسید.	۹
۰/۷۵	یک نجار دچار حادثه رانندگی شده است. پس از آن، نجار توانایی کوبیدن مستقیم چکش روی میخ را از دست داده است. علت این اتفاق، آسیب به کدام بخش از دستگاه عصبی می باشد؟ برای جواب خود دلیل بیاورید.	۱۰
۰/۷۵	شکل زیر را نامگذاری کنید. ..... ۱- ..... ۲- ..... ۳-	۱۱
۰/۷۵	هر یک از اعمال زیر مربوط به کدام بخش از دستگاه عصبی است؟ الف) کنترل تنفس: ..... ب) توانایی فکر کردن: ..... ج) تعادل و حرکت ماهیچه ها: .....	۱۲
۱۰	جمع بارم	

