



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: هشتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) بخش دستگاه عصبی شامل مغز و نخاع است.</p> <p>(ب) ماهیچه‌ها و اسکلت بدن مجموعاً بدن را می‌سازند.</p> <p>(ج) هورمون‌های غده تیروئید در کودکی باعث رشد بهتر اندام‌ها به ویژه می‌شوند.</p> <p>(د) عامل تعیین کننده صفات ارثی در سلول قرار دارد.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) شخصی دچار سکنه مغزی و فلج اندام‌های حرکتی سمت راست بدن شده است، احتمالاً کدام بخش در مغز او دچار آسیب شده است؟</p> <p>(۱) نیمکره چپ مخ <input type="checkbox"/> (۲) نیمکره راست مخ <input type="checkbox"/> (۳) نیمکره چپ مخچه <input type="checkbox"/> (۴) نیمکره راست مخچه <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) کدام یک از ماهیچه‌های زیر عمل متقابل دارند؟</p> <p>(۱) ماهیچه‌های مردمک چشم <input type="checkbox"/> (۲) ماهیچه‌های دیواره رگ‌ها <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) ماهیچه‌های جلو و پشت ران <input type="checkbox"/> (۴) ماهیچه‌های معده و روده <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) کدام یک از صفات زیر، جزء صفات ثانویه مشترک بین انواع غده‌های جنسی هستند؟</p> <p>(۱) رویش مو در صورت <input type="checkbox"/> (۲) بم شدن صدا <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) رشد استخوان لگن <input type="checkbox"/> (۴) رویش مو در بعضی از قسمت‌های بدن <input type="checkbox"/></p> <p>(د) از میان ۲۳ جفت کروموزوم که در هسته سلول‌های بدن انسان وجود دارند، جفت آنها جنسی هستند.</p> <p>(۱) ۱ <input type="checkbox"/> (۲) ۲ <input type="checkbox"/> (۳) ۲۳ <input type="checkbox"/> (۴) ۴۶ <input type="checkbox"/></p>	۲
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) مغز درون جمجمه و نخاع درون کانال ستون مهره قرار دارد. ()</p> <p>(ب) تنوع گیرنده‌هایی که در بافت پیوندی بینی قرار دارند، زیاد است. ()</p> <p>(ج) مقدار ترشح هورمون‌ها بسیار کم است. ()</p> <p>(د) دوقلوهای همسان اثرانگشت یکسانی دارند. ()</p>	۳
۲	<p>به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) انواع یاخته‌های سازنده بافت عصبی را نام ببرید.</p> <p>(ب) انواع سلول‌هایی که در شبکه دیده می‌شوند را بنویسید.</p> <p>(ج) دو وظیفه برای هورمون‌های غده فوق کلیه بنویسید.</p> <p>(د) دو صفتی را که در انسان تحت تاثیر محیط هستند، نام ببرید</p>	۴
۰/۵	اعصاب حسی و حرکتی چه وظیفه‌ای دارند؟	۵
۰/۵	چه افرادی مخچه قوی دارند؟ چرا؟	۶
۰/۵	محل تبدیل پیام‌های صوتی به عصبی و محل تفسیر این پیام‌ها را بنویسید.	۷



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

س ل م
مجموعه مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

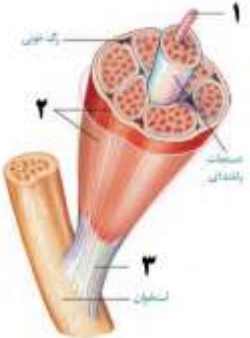
کلاس:

مدرسه:

صفحه ۲ از ۲

پایه: هشتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۰/۵	چگونه اجسام و رنگ‌ها را می‌بینیم؟	۸
۰/۵	مفصل را تعریف کرده و انواع آن را نام ببرید.	۹
۰/۵	منظور از خودتنظیمی ترشح هورمون‌ها چیست؟	۱۰
۰/۵	وظیفه غده هیپوفیز در بدن انسان را بنویسید؟ (دو مورد)	۱۱
۰/۷۵	ارثی (ژنی) بودن یا محیطی بودن هر یک از صفات زیر را مشخص کنید. الف) رنگ گل‌ها در خاک‌های متفاوت ب) گروه‌های خونی ج) آزاد یا پیوسته بودن نرمه گوش	۱۲
۰/۷۵	شماره‌های مشخص شده در تصویر را نام گذاری کنید.	۱۳
		
۱۰	جمع بارم	