



باسمه تعالی

س ل م
مجموعه مدارس اسلام

آزمون تشریحی مدارس اسلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۱۲/۱۶

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: نهم

نام درس: زیست و زمین

| ردیف | سؤال | بارم |
|------|--|------|
| ۱ | <p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) دریاچهٔ خزر در شمال کشورمان، باقیمانده است.</p> <p>(ب) در توالی لایه‌های رسوبی، هر لایه، از لایهٔ بالایی خود، است. (در صورتی که وارونگی رخ نداده باشد).</p> <p>(ج) با اختراع ، پنجرهٔ جدیدی به سوی شناخت دقیق‌تر جهان گشوده شد.</p> <p>(د) لکه‌های زرد روی برگ و سیاه شدن خوشه‌های گندم، نشان‌دهندهٔ وجود در این گیاهان است.</p> | ۱ |
| ۲ | <p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) کدام گزینه در خصوص سنگ کرهٔ اقیانوسی و قاره‌ای نادرست است؟</p> <p>(۱) ضخامت ورقهٔ قاره‌ای بیشتر از اقیانوسی است. <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) چگالی ورقهٔ اقیانوسی کمتر از قاره‌ای است. <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) ورقهٔ قاره‌ای قدیمی‌تر از ورقهٔ اقیانوسی است. <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) ضخامت و سن ورقهٔ اقیانوسی کمتر از ورقهٔ قاره‌ای است. <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) وجود معادن سنگ نمک در منطقه نشان‌دهندهٔ، چه نوع آب و هوایی در گذشته آن است؟</p> <p>(۱) گرم و مرطوب <input type="checkbox"/> (۲) گرم و خشک <input type="checkbox"/> (۳) سرد و کوهستانی <input type="checkbox"/> (۴) سرد و پرباران <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) در منظومهٔ شمسی کدام ویژگی برای سیاره بودن الزامی نمی‌باشد؟</p> <p>(۱) در مداری به دور خورشید بچرخد. <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) جرم کافی برای رسیدن به تعادل و تشکیل شکل کروی داشته باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) حداقل یک قمر در اطراف خود داشته باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) اجرام کوچک اطراف مدارش را به سمت خود جذب کند. <input type="checkbox"/></p> <p>(د) کدام یک از سلسله‌های زیر، جاندارانی با سلول‌های پروکاریوتی می‌باشند؟</p> <p>(۱) آغازیان <input type="checkbox"/> (۲) گیاهان بدون آوند <input type="checkbox"/> (۳) قارچ‌ها <input type="checkbox"/> (۴) باکتری‌ها <input type="checkbox"/></p> | ۱ |
| ۳ | <p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) در اثر برخورد ورقهٔ آفریقا با عربستان، پوستهٔ جدید در وسط دریای سرخ ساخته می‌شود. ()</p> <p>(ب) شرایط فسیل شدن برای همهٔ جاندارانی که در گذشته می‌زیسته‌اند، مهیا نبوده است. ()</p> <p>(ج) نزدیک‌ترین ستاره به زمین پس از خورشید، قنطورس است که در فاصلهٔ ۱۵۰ میلیون کیلومتری از ما واقع شده است. ()</p> <p>(د) جلبک‌ها را از روی شکل‌های گوناگون آنها گروه‌بندی می‌کنند. ()</p> | ۱ |
| ۴ | <p>به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) به ترتیب دورترین و نزدیک‌ترین سیارهٔ گازی از خورشید چه نام دارند؟</p> <p>(ب) قمری خانگی به کدام رده و کدام راستهٔ جانداران تعلق دارد؟</p> <p>(ج) به ترتیب، هاگدان‌های خزه و سرخس در کجای این گیاهان تشکیل می‌شود؟</p> <p>(د) در کرم‌های پهن کدام دستگاه‌های بدنی به شکل ساده حضور دارند؟</p> | ۲ |



مرکز سنجش آموزش مدارس بزرگ

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۱۲/۱۶

صفحه ۲ از ۲



مجموعه مدارس سلام










نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: نهم

نام درس: زیست و زمین

| بارم | سؤال | ردیف | | | | | | |
|---|--|---|---|---|-----|-----|-------|--|
| ۰/۷۵ | با ذکر مثالی بنویسید چرا باید از نام علمی برای نام گذاری جانداران در زیست شناسی استفاده کرد؟ | ۵ | | | | | | |
| ۰/۷۵ | تار کشنده چیست؟ ساختار آن چگونه است؟ | ۶ | | | | | | |
| ۰/۵ | دو تفاوت میان گیاهان تک لپه و دو لپه را بنویسید. | ۷ | | | | | | |
| ۰/۵ | از ضررهای حشرات دو مورد را بیان کنید. | ۸ | | | | | | |
| ۰/۵ | دو ویژگی مربوط به خارپوستان را بنویسید. | ۹ | | | | | | |
| ۰/۵ | محل تشکیل دانه در بازدانگان و نهاندانگان را با هم مقایسه کنید. | ۱۰ | | | | | | |
| ۰/۷۵ | مشخص کنید هر یک از جانوران بی مهره زیر به کدام گروه تعلق دارند؟ | ۱۱ | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(ج)</td> <td>(ب)</td> <td>(الف)</td> </tr> </table> |  |  |  | (ج) | (ب) | (الف) | |
|  |  |  | | | | | | |
| (ج) | (ب) | (الف) | | | | | | |
| ۰/۷۵ | <p>هر یک از عبارتهای زیر به چه چیزی اشاره دارد؟</p> <p>(الف) نخستین بار فرضیه گسترش بستر اقیانوسها را ارائه نمود:</p> <p>(ب) آثار و بقایای اجساد جانداران قدیمی هستند:</p> <p>(ج) ستاره قطبی در دم این صورت فلکی قرار گرفته است:</p> | ۱۲ | | | | | | |
| ۱۰ | جمع بارم | | | | | | | |