



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)



نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: نهم

نام درس: زیست و زمین

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

صفحه ۱ از ۲

ردیف	سؤال	بارم
۱	<p>در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) بزرگ‌ترین ورقه سنگ کره، ورقه می‌باشد.</p> <p>(ب) فرسایش سطح خشکی‌ها و انتقال ذرات فرسایش یافته به داخل دریاها و ته‌نشین شدن آنها به صورت لایه‌لایه باعث تشکیل می‌شود.</p> <p>(ج) با اختراع پنجره جدیدی به سوی شناخت دقیق‌تر جهان گشوده شد.</p> <p>(د) وجود مرجان‌ها در سواحل دریاها، ضمن تشکیل زیستگاه برای بسیاری از جانوران دریایی، به عنوان عمل می‌کند.</p>	۱
۲	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>(الف) موادی که در برگ ساخته می‌شود نام دارد و توسط در گیاه جابه‌جا می‌شوند.</p> <p>(۱) شیره پرورده - آوند چوبی <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) شیره پرورده - آوند آبکشی <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) شیره خام - آوند چوبی <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) شیره خام - آوند آبکشی <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) کدام ویژگی، هزارپایان را از سایر بندپایان متمایز می‌کند؟</p> <p>(۱) اسکلت خارجی <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) تعداد قطعات بدن <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) شکل ظاهری و تعداد پاها <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) تعداد شاخک‌ها <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) کدام یک از عوامل بیماری‌زای زیر فاقد ساختار سلولی می‌باشد؟</p> <p>(۱) ویروس ایدز <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) باکتری‌های مسمومیت‌زا در کنسرو مواد غذایی <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) قارچ بین انگشتان پا <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) آمیب‌های مولد اسهال خونی <input type="checkbox"/></p> <p>(د) مجموعه بزرگی از ستاره‌ها، گازها، گردوغبار و فضای بین ستاره‌ای که تحت تأثیر نیروی جاذبه، کنار هم جمع شده‌اند را می‌گویند.</p> <p>(۱) منظومه شمسی <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) صورت فلکی <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) کهکشان <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) دنباله‌دار <input type="checkbox"/></p>	۱
۳	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) وگنر علت حرکت ورقه‌های سنگ کره را جزر و مد یا چرخش زمین مطرح می‌کرد. ()</p> <p>(ب) تنوع و تعداد فسیل‌ها در محیط‌های خشکی از محیط‌های دریایی بیشتر است. ()</p> <p>(ج) سخت بودن اسکلت خارجی، جلوی رشد نرم‌تنان را می‌گیرد. ()</p> <p>(د) اندام‌های رویشی در نهان‌دانگان متنوع‌اند. ()</p>	۱
۴	<p>به هر یک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) دو ویژگی فسیل‌های راهنما را بنویسید.</p> <p>(ب) نزدیک‌ترین و دورترین سیاره نسبت به خورشید را در منظومه شمسی بنویسید.</p> <p>(ج) موارد استفاده هر گیاه را بنویسید.</p> <p>گیاه گل انگشتانه ← نوعی گیاه باقلا ←</p> <p>(د) دو گروه (شاخه) اصلی سلسله جانوران را فقط نام ببرید.</p>	۲



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:


کلاس:

پایه: نهم

نام درس: زیست و زمین

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۰/۵	چرا بند پایان به این نام خوانده می‌شوند؟	۵
۰/۵	شیره خام از چه موادی تشکیل شده است؟	۶
۰/۵	انواع کرم‌های لوله‌ای با زندگی آزاد که در خاک زندگی می‌کنند، چگونه باعث رشد بهتر گیاهان می‌شوند؟	۷
۰/۷۵	گونه را تعریف کنید.	۸
۰/۵	دو قسمت سازنده نام علمی جانداران را به ترتیب بنویسید.	۹
۰/۵	سونامی چگونه به وجود می‌آید؟	۱۰
۰/۵	دو اهمیت حشرات را بنویسید.	۱۱
۰/۵	سحابی خورشید چیست؟	۱۲
۰/۷۵	در شکل‌های زیر، نوع حرکت ورقه‌ها را بنویسید.	۱۳
		
۱۰	جمع بارم	