



باسمه تعالی

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: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) در سلول عصبی، هسته و بیشتر اندامکها در بخشی به نام تجمع یافته‌اند.</p> <p>ب) یکی از مهم‌ترین ملاک‌های تقسیم‌بندی کانی‌ها، آنهاست.</p> <p>ج) در گیاهان، میوه از رشد ایجاد می‌شود.</p> <p>د) سرما سبب تولید نوعی می‌شود که در ایجاد رنگ سیاه در موهای خرگوش سفید، نقش دارد.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>الف) در بروز کدامیک از صفات زیر، ژن‌ها تنها عامل تعیین‌کننده در شکل‌گیری جانداران نمی‌باشند؟</p> <p>(۱) توانایی لوله کردن زبان <input type="checkbox"/> (۲) رنگ چشم <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) دیابت جوانی <input type="checkbox"/> (۴) خطر سکته قلبی <input type="checkbox"/></p> <p>ب) کدامیک از موارد زیر، جزء موارد استفاده از کانی آریست نمی‌باشد؟</p> <p>(۱) تهیه لنت ترمز <input type="checkbox"/> (۲) تهیه لوازم بهداشتی <input type="checkbox"/> (۳) لباس‌های ضد حریق <input type="checkbox"/> (۴) سقف کاذب <input type="checkbox"/></p> <p>ج) قرنیه چشم حاصل تغییرات کدامیک از بخش‌های زیر است؟</p> <p>(۱) شبکیه <input type="checkbox"/> (۲) صلیبه <input type="checkbox"/> (۳) عنبیه <input type="checkbox"/> (۴) مشیمیه <input type="checkbox"/></p> <p>د) بند ناف، بین بدن جنین و دستگاه مادر ارتباط ایجاد می‌کند.</p> <p>(۱) گردش خون <input type="checkbox"/> (۲) گوارش <input type="checkbox"/> (۳) دفع ادرار <input type="checkbox"/> (۴) تنفسی <input type="checkbox"/></p>	۲
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) بعد از بلوغ، معمولاً به طور پیوسته گامت از تخمدان جدا می‌شود. ()</p> <p>ب) کانی‌ها اجزای تشکیل‌دهنده سنگ‌ها هستند. ()</p> <p>ج) پلک زدن، عطسه، سرفه و ریزش اشک نمونه‌هایی از پاسخ‌های انعکاسی هستند. ()</p> <p>د) معمولاً شکل نوزادان جانورانی که نر و ماده آنها با هم فرق دارند، یکسان است. ()</p>	۳
۲	<p>به هریک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) سنگ‌کره معمولاً از چه چیزهایی تشکیل شده است؟ (دو مورد)</p> <p>ب) دو مورد از کاربرد کانی‌ها را نام ببرید.</p> <p>ج) ترکیبات شیمیایی که وارد خون می‌شوند و فعالیت اندام‌ها را تنظیم می‌کنند، چه نام دارند؟</p> <p>د) تقسیمی که در تولیدمثل غیرجنسی اتفاق می‌افتد، از کدام دو شکل میوز یا میتوز است؟</p>	۴



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

صفحه ۲ از ۲



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: هشتم

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۵	در مقابل نام هر جاندار بیان کنید از چه روش تولیدمثل غیرجنسی برای تکثیر استفاده می‌کند؟ الف) کپک نان: ب) مخمر نانوائی:	۰/۵
۶	هاگ چیست؟	۰/۵
۷	دو مورد از ویژگی‌های کانی‌ها را بیان کنید.	۰/۵
۸	دو روش تشکیل کانی‌ها را بیان کنید.	۰/۵
۹	منظور از بیماری‌های ارثی یا ژنی چیست؟	۰/۵
۱۰	چگونه از سلول تخم، جاندار کاملی تشکیل می‌شود؟	۰/۵
۱۱	چه تفاوت مهمی بین تولیدمثل جنسی و غیرجنسی وجود دارد؟	۰/۵
۱۲	انواع مختلف ماهیچه‌های بدن را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۳	با توجه به شکل زیر که لوب‌های مخ را نشان می‌دهد، به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید. الف) نام لوب نشان داده‌شده با شماره (۱) چیست؟ ب) مرکز بینایی در کدام شماره قرار دارد؟ ج) لوب گیجگاهی کدام شماره است؟	۰/۷۵
۱۰	جمع بarm	