



مرکز پژوهش آموزش مدارس برتر

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۲/۱۴

صفحه ۱ از ۲

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هفتم

س ل م

مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

ردیف	سؤال	بارم
۱	در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. الف) دانشی که درباره شناخت جو و هوای اطراف کره زمین مطالعه و تحقیق می کند، نام دارد. ب) غشاء یاخته عمدتاً از ساخته شده است. ج) بدن انسان برای ساخت بافت غضروفی و استخوانی به نیاز دارد. د) در دیواره لوله گوارش، لایه میانی از جنس بافت است.	۱
۲	گزینه صحیح را مشخص نمایید. الف) انرژی لازم برای برقراری چرخه آب از تامین می گردد. ب) هسته برای یاخته، مانند است. ج) اساس طبقه بندی ویتامین ها چیست؟ د) کدام رگ ها به بطن متصل هستند و کدام رگ ها خون را به قلب باز می گردانند؟	۱
۳	درست یا نادرست بودن عبارتهای زیر را مشخص نمایید. الف) در معادن، مواد همیشه بصورت ترکیب وجود دارند. ب) شیرۀ صغرا از طریق مجرای به روده بزرگ وارد می شود. ج) دریچه های دهلیزی بطنی مانع از برگشتن خون از بطن ها به دهلیزها می شوند. د) درون حفره های قلب انسان را نوعی بافت پوششی، می پوشاند.	۱
۴	به هر یک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) انواع شکل سواحل دریاها را نام ببرید. ب) چرا بدن ما به غذا احتیاج دارد؟ ج) دو مورد از وظایف کبد را بنویسید. د) حفره هایی از قلب که خون به آنها وارد و از آنها خارج می شود، به ترتیب چه نام دارند؟	۲
۵	غارهای آهکی چگونه شکل می گیرند؟	۰/۵



مرکز تحقیق آموزش مدارس ایزت

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۲/۱۴

صفحه ۲ از ۲

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هفتم

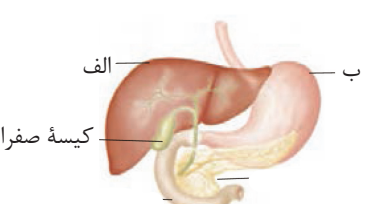


مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۰/۷۵	مراحل تهیه ظروف سفالی را بنویسید.	۶
۰/۵	در چه صورتی بارش بصورت برف خواهد بود؟	۷
۱	در خصوص یاخته به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) به چه علت دانشمندان یاخته‌ها را رنگ آمیزی می‌کنند؟ ب) منظور از جانداران پریاخته‌ای ساده چیست؟ ج) چرا یاخته‌های عصبی دراز و کشیده‌اند؟	۸
۰/۷۵	در خصوص دستگاه گردش مواد به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) منظور از رگ‌های کرونری (تاجی) چیست؟ ب) وظیفه دستگاه گردش خون در بدن انسان چیست؟	۹
۱	هر یک از عبارتهای زیر به چه چیزی اشاره دارد؟ الف) منطقه‌هایی از کره زمین که میانگین دمای هوا از صفر درجه سلسیوس کمتر است: ب) آبی که میزان املاح کلسیم و منیزیم آن زیاد باشد: ج) کربوهیدرات ساده‌ای که غذای اصلی یاخته‌های مغز است: د) محل نهایی گوارش و جذب مواد غذایی در انسان است:	۱۰
۰/۵	موارد خواسته شده در شکل زیر را نام گذاری کنید. الف) ب)	۱۱
		
۱۰	جمع بارم	