سری

به نام خالق زیبایی‌ها

نیکان ۲

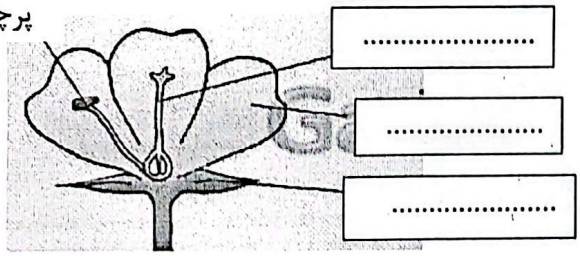
دبستان دخترانه غیر دولتی نیکان ۲ - دوره دوم ابتدایی

نام و نام خانوادگی: ..... نام آموزگار: مدت زمان: سال تحصیلی:۱۴۰۴ -۱۴۰۳

پایه: چهارم کلاس: نام درس : علوم تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۲

ردیف	سوال
۱	صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارت های زیر را با علامت (✓) مشخص کنید. الف) بدن کرم خاکی حلقه حلقه است و دارای چندین جفت پا است. ص○ غ○ ب) جذب غذا توسط سلول روده کوچک انجام می شود. ص○ غ○ ج) سیاره ها از خود نور تولید می کنند. ص○ غ○ د) وسط آهن ربا، میخ یا سوزن کمتری را جذب می کند. ص○ غ○
۲	گزینه درست را با علامت (✓) مشخص کنید. الف) بیشتر فضای سلول با کدام قسمت پر شده است؟ ۱) غشا☐ ۲) پوسته ی سلول☐ ۳) هسته☐ ۴)سیتوپلاسم☐ ب) به تعداد ضربان هایی که می توان در مچ دست احساس کرد چه می‌گوییم؟ ۱)تپش ☐ ۲) حرکت☐ ۳) نبض☐ ۴) جریان☐ ج) کدام جانور با بقیه تفاوت بیشتری دارد؟ ۱)خرمگس☐ ۲) سنجاقک ☐ ۳)زنبور عسل☐ ۴) کنه ☐ د) کدام موجود زنده نمی‌تواند در ابتدای یک زنجیره‌ی غذایی باشد؟ ۱) آفتابگردان☐ ۲) گندم ☐ ۳) درخت کاج☐ ۴) زنبور عسل☐
۳	جاهای خالی را با استفاده از کلمات یا عبارات مناسب کامل کن. الف) گرم ترین سیاره در منظومهٔ شمسی ..... نام دارد. ب) در دستگاه تنفسی هوا از بینی و حلق وارد لوله ای به نام ..... می شود. ج) خرخاکی جزو گروه ..... است. د) به ارتباط بین چند زنجیره ی غذایی، ..... می گوییم.
۴	عبارت های مناسب را به یکدیگر وصل کنید. - علت به وجود آمدن سال در سیارات ☐ - سرخرگ - خارج کردن خون از قلب ☐ - انگل - جانوری که غذای خود را از بدن جانور دیگر می گیرد☐ - چرخش سیارات به دور خورشید

www.kanoon.ir

۵	با توجه به شکل مقابل جاهای خالی را پر کنید. پرچم  ....
۶	چگونه سلول ها محل آسیب دیدگی را ترمیم می‌کنند؟
۷	متن زیر را بخوانید و به سوالات داده شده پاسخ دهید. محیا با خانواده اش به کوه های آتشفشانی سفر کردند.آن‌ها کنار یک تخته سنگ بزرگ نشستند.مادر محیا قابلمه‌ی فلزی آش داغ را روی سنگ گذاشت.چند دقیقه بعد، محیا گفت: ((وای ، سنگ داغ شد ا)) پدرش گفت: ((این سنگ آذرینه)) محیا زیر سنگ چند جانور کوچک مثل کرم و مورچه دید و پرسید: ((چرا بدن این جانوران نرم است؟)) پدر گفت: ((چون آن‌ها بی مهره هستند)) وقتی غذا را خوردند، خواهر محیا گفت : ((احساس می کنم چیزی تو شکم من حرکت می‌کندا)) الف-چرا سنگی که قابلمه روی آن بود، داغ شد؟ ب-سنگ آذرین چگونه به وجود می آید؟ ج-کرم و مورچه هر کدام جزو کدام دسته از بی‌مهرگان هستند؟۲ ویژگی هر کدام را بنویس. د-وقتی غذایی وارد بدن می شود، در دستگاه گوارش چه مسیری را طی می‌کند و چگونه هضم می‌شود؟
	ارزیابی: موفق باشید