به نام خدا

نام و نام خانوادگی: **علوم چهارم** **ماه:** **زمان: ۴۵ دقیقه**

ردیف	سؤالات
۱	**جاهای خالی را پر کنید.** الف) به ارتباط غذایی موجودات زنده ..... می گویند. ب) عنکبوت ..... و با آن شکار خود را به دام می اندازد. ج) ..... خون بخش های مختلف بدن را وارد قلب می کند. د) بدن ما و همه ی جانداران از ..... ساخته شده است. و) چرخش ماه به دور زمین حدود ..... طول می کشد که به آن ..... می گویند.
۲	**گزینه ی درست را انتخاب کنید.** **- جنس سیاره ی بهرام از چیست؟** الف) گاز ب) سنگ ج) گرد و غبار د) آب و خاک **- خون را از قلب خارج می کند و به بخش های مختلف بدن می رساند؟** الف) ریه ها ب) سیاه رنگ ج) سرخ رگ د) مویرگ
۳	آیا همه ی مخلوط ها شفاف به وجود می آیند؟
۴	انواع انرژی را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید؟
۵	مدار الکتریکی را تعریف کنید؟
۶	رسانا و نارسانای گرمایی را تعریف کنید؟
۷	سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟ توضیح دهید؟
۸	در چه حالت هایی آهن ربا هم دیگر را دفع یا جذب می کنند؟

www-kanoon-ir

۹	ماه چگونه سیاره ای است، توضیح دهید؟
۱۰	تقسیم بندی سلول را توضیح دهید؟
۱۱	چگونگی انتقال مواد در بدن توسط خون را توضیح دهید؟
۱۲	خصوصیات حشرات را توضیح دهید؟
۱۳	زنبور عسل چگونه گرده افشانی می کند؟
۱۴	موجودات زنده چه ویژگی های دارند؟
۱۵	زیستگاه را تعریف کنید؟
موفق باشید.	