

نام: نام خانوادگی: نمره آزمون:	نام واحد آموزشی: گوهراوندیشان قلم آزمون ترم اول علوم تجربی - دی ماه پایه هفتم	بسمه تعالی مدت آزمون: ۷۰ دقیقه تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
<p>۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۳/۷۵ نمره)</p> <p>الف) بهترین راه مطالعه‌ی درستی یا نادرستی یک پیش‌بینی، طراحی و و بررسی نتایج آن است.</p> <p>ب) به ذره های سازنده مواد، می‌گویند.</p> <p>پ) یک جسم مقدار فضایی است که آن جسم اشغال می‌کند.</p> <p>ت) به سطح بالایی منطقه اشباع می‌گویند.</p> <p>ث) اینکه یک جسم در آب فرو برود یا روی آب شناور بماند، به کمیتی به نام بستگی دارد.</p> <p>ج) آب در طبیعت به سه حالت و وجود دارد.</p> <p>چ) بزرگترین دریاچه جهان است.</p> <p>ح) یخچال ها به دو دسته و تقسیم می‌شوند.</p> <p>خ) عنصر آهن در معادن به صورت یافت می‌شود.</p> <p>د) برای اندازه گیری حجم مایعات و جامدات با شکل نامنظم از استفاده می‌شود.</p> <p>ذ) شیشه از و سیمان از ساخته می‌شود.</p> <p>ر) نوع و میزان بهره برداری از اندوخته‌های طبیعی با تغییر کرده است.</p>		
<p>۲- گزینه درست را انتخاب کنید. (۱ نمره)</p> <p>الف) لیوان شیشه ای از چه ماده ای ساخته شده است؟</p> <p>(۱) رس (۲) ماسه (۳) آهک (۴) شن</p> <p>ب) علت تشکیل دریاچه ارومیه کدام یک از موارد زیر می باشد؟</p> <p>(۱) دهانه آتشفشان (۲) باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس (۳) شکستگی‌های قسمتی از سنگ‌کره (۴) بالاتر بودن سطح آب های زیر زمینی از کف غار</p>		
<p>۳- واکنش زیر را کامل کنید. (۰/۲۵ نمره)</p> <p>فلز آهن + → کربن + اکسیدهای آهن</p>		
<p>۴- علت پدیده های زیر را بنویسید. (۰/۵ نمره)</p> <p>الف) آبشار (ب) باران</p>		
<p>۵- مواد اولیه تولید کارد و چنگال چه ماده ای است؟ (۰/۲۵ نمره)</p>		

۶- فناوری را تعریف کنید و یک مثال بزنید. (۵/۰نمره)
۷- بتن از چه ترکیباتی تشکیل شده است؟ دو مورد از کاربردهای آن را نام ببرید. (۲۵/۱نمره)
۸- جرم یک سنگ کوچک ۴۰۰گرم است. وزن آن روی سطح زمین چقدر است؟ (نوشتن رابطه وزن الزامی است) (۵/۰نمره)
۹- میزان افزایش حجم آب و الکل و اکسیژن و شیشه را مقایسه کنید. (۱نمره)
۱۰- در بدنه هواپیما از چه فلزی استفاده می شود؟ چرا؟ (۱نمره)
۱۱- چرا کلید و پریز را از پلاستیک می سازند؟ (۱نمره)
۱۲- مفاهیم زیر را تعریف کنید. (۱نمره) الف) آب کره ب) حوضه‌ی آبریز
۱۳- برف چگونه تشکیل می‌شود؟ (۵/۰نمره)
۱۴- منظور از قابلیت نفوذپذیری چیست؟ (۵/۰نمره)
۱۵- غارهای آهکی چگونه ایجاد می‌شوند؟ (۵/۰نمره)
۱۶- هر مولکول آب از چه عناصری تشکیل شده است و هر عنصر چند اتم دارد؟ (۱نمره)
۱۷- جرم یک جسم 60g است، اگر حجم آن 30cm^3 باشد، چگالی آن را حساب کنید. (نوشتن رابطه چگالی و یکا الزامی است) (۵/۰نمره)

موفق و سربلند باشید-عبدی