به نام ایزد منان

نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه تحصیلی: نام دبیر: نام درس:	اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین اداره آموزش و پرورش منطقه طارم سفلی دبیرستان شهید سردار سلیمانی دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	آزمون نوبت دوم تاریخ آزمون: زمان شروع آزمون: مدت زمان آزمون: تعداد صفحات:

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید** تبدیل علم به عمل ..... می گویند فاصله بین دو نقطه مسافتی را که یک جسم طی می کند با یکای ..... اندازه می گیرند آب از دو نوع اتم ..... و ..... تشکیل شده است مادۀ اولیه سیمان ..... است بزرگترین دریاچه جهان ..... است. دانشی که درباره ی شناخت جو و هوای اطراف کره ء زمین مطالعه و تحقیق میکند ..... نام دارد. مقاومت در برابر خراشیدگی ..... نام دارد.	۲
۲	**گزینه صحیح را انتخاب کنید** بتن از مخلوط کدام مواد زیر بدست می آید؟ الف(سیمان. ماسه. آب ب(سنگ آهک. ماسه. آب ج(سیمان. خاک رس. آب د(سنگ آهک. خاک رس. آب میزان افزایش کدام دو عنصر زیر در آب آن را به آب سخت تبدیل می کند؟ .الف(کلسیم و فسفر ب(منیزیم و اکسیژن ج(سدیم و اکسیژن د(کلسیم و منیزیم برای محافظت از منابع طبیعی کدام راه زیر را پیشنهاد می کنید. الف(بازیافت ب(کاهش مصرف ج(مصرف دوباره د(هر سه مورد چگالی کدام ماده بیشتر است؟ الف(آلومینیوم ب(طلا ج(مس د(سرب	۱
۳	**جملات درست و نادرست را مشخص کنید.** همه مواد موجود در جهان هستی تقریبا از ۹۱ عنصر شناخته شده است. گوگرد به صورت بلورهای زرد رنگ یافت می شود. بیشتر از آب های سطح زمین به صورت آب شیرین است. مادۀ اصلی سازندۀ شیشه آهک است. عمق چاه های آب در همه جا یکسان است. آبخوان آزاد بیشتر در دشت ها و دامنه ی کوه ها ایجاد می شود	۱/۵

www.kanoon.ir

۴	**به سوالت زیر پاسخ کوتاه دهید** جرم را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟ برای تولید مغز مداد از چه عنصری استفاده می شود؟ یکی از ترکیب های مهم آهن در معادن وجود دارند چیست؟ بزرگترین ذخیره آبهای شیرین هستند ؟ شکل خالصی از ماده که یک نوع اتم دارد را چه می گویند؟ مرز بین منطقه اشباع و منطقه بالایی آن چیست؟	۱/۵
۵	**نمودار زیر استخراج آهن را از سنگ معدن نشان میدهد؛ آنرا کامل کنید.** .....+ کربن دی اکسید ⟶ ..... + اکسیدهای آهن	۰/۵
۶	**مواد زیر را تعریف کنید** آلیاژ : آب کره : جزر ومد :	۲
۷	**به سوالات پاسخ زیر پاسخ دهید** چند مورد از کاربردهای نفت خام را بنویسید؟ ۳مورد	۰/۷۵
۸	یخچال چگونه بوجود می آید و چند نوع است؟	۱
۹	آبشار چگونه ایجاد می شود؟	۱

www-kanoon-ir

۱۰	اتم ها از چه ذراتی ساخته شده اند نام ببرید؟	۰/۷۵
۱۱	مراحل استخراج آهن را بنویسید.	۱
۱۲	میدانیم آب جاری در مسیر حرکت خود گاهی «رودخانه مستقیم» و گاهی «رودخانه مارپیچ» را به وجود میآورد؛ نحوه تشکیل هر کدام را بنویسید الف) رودخانه مستقیم : ب) رودخانه مارپیچ:	۱
۱۲	وزن یک کیف که ۲۲ کیلوگرم جرم دارد چند نیوتن است؟(g:10	۱
	در پناه خدا موفق و پیروز باشید.	۱۵