آزمون نوبت اوّل

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

پایه هفتم دوره اول متوسطه

نام درس : علوم | محدوده آزمون : درس ۱ تا ۷ | دبیر : آقای فلاح عابد | زمان آزمون : ۷۵ دقیقه | تاریخ :۱۴۰۳/۱۰/۱۷

نمره آزمون :	امضای دبیر

ردیف	سوال	بارم
	الف) دور عبارت مناسب خط بکشید .	هر مورد ۰/۲۵
۱	جرم جسم را توسط دستگاهی به نام (ترازو - نیروسنج) اندازه گیری می کنند .	
۲	تعداد الکترون های یک اتم همواره با تعداد (پروتون - نوترون) آن برابر است .	
۳	برای رنگ کردن ظروف سفالی از اکسید (فلزات - نافلزات) استفاده می کنند .	
۴	هرگاه شیب زمین زیاد باشد رودخانه مسیر (مارپیچ - مستقیم) پیدا می کند.	
۵	میزان فضای خالی و نفوذ پذیری در خاک (رسی - ماسه ای) بیشتر است .	
	ب) درستی و یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .	هر مورد ۰/۲۵
۱	موفقیت و پیشرفت سریع علم نتیجه فعالیت مشترک همه دانشمندان و متخصصان با یکدیگر است . ( )	
۲	همه اندازه گیری ها همواره دقیق و بدون خطا هستند . ( )	
۳	ذره های سازنده فلزات، اتم ها هستند . ( )	
۴	یخچال ها در محیطی تشکیل می شوند که میانگین دمای هوا زیر صفر درجه است . ( )	
	ج) گزینه صحیح را انتخاب کنید .	
۱	وزن یک جسم یک کیلوگرمی بر روی سطح زمین چقدر است ؟ (شتاب جاذبه = ۱۰) الف) ۱ ب) ۲۰ ج) ۱۰ د) ۵	۰/۲۵
۲	کدام یک از موارد زیر حجم و شکل مشخص دارد ؟ الف) چوب ب) اکسیژن ج) بخار آب د) آب	۰/۲۵
۳	کدام مورد در برابر گرما افزایش حجم بیشتری دارد ؟ الف) الکل ب) شیشه ج) هیدروژن د) پلاستیک	۰/۲۵
۴	اضافه نمودن نیکل و کروم به آهن چه ماده ای را به وجود می آورد ؟ الف) فولاد زنگ نزن ب) چدن ج) فولاد د) برنز	۰/۲۵
	د) پاسخ هر عبارت را فقط با یک کلمه مشخص کنید .	
۱	تبدیل علم به عمل را چه می گویند ؟	۰/۵
۲	واحد اندازه گیری بین المللی زمان چیست ؟	۰/۵

www.kanoonir
CamScanner

ردیف	سوال	بارم
۳	کدام ماده در طبیعت به سه حالت جامد و مایع و گاز دیده می شود ؟	۰/۵
۴	به صورت تکه یا رگه هایی در لا به لای سنگ ها و خاک ها یافت می شود ؟	۰/۵
۵	بارش در دمای زیر صفر درجه و رطوبت مناسب چگونه است ؟	۰/۵
۶	آبی که مقدار کلسیم و منیزیم آن زیاد است ؟	۰/۵
۱	هـ) تعریف کنید . عنصر : ۲ سختی : ۳ بتن : ۴ حوضه آبریز : ۵ چشمه :	هر مورد ۰/۵ نمره
۱ ۲ ۳	و) کامل کنید . بیشترین تراکم پذیری برای گاز ها است زیرا ..... در صنعت هواپیما سازی از فلز آلومینیوم استفاده می کنند زیرا ..... عمق سطح ایستابی در شهر انزلی کم است زیرا	هر مورد ۰/۲۵ نمره
۱	ز) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید . چگالی جسمی که جرم آن ۲۰۰ گرم و حجم آن ۱۰۰ سانتی متر مکعب است چند گرم بر سانتی متر مکعب است ؟	۰/۷۵

www-kanoon-ir

CamScanner

ردیف	سوال	بارم
۲	سه مورد از کاربرد های نفت خام را بنویسید .	۰/۷۵
۳	شکل زیر بیانگر کدام ویژگی فلزات است ؟ نام برده و توضیح دهید . 	۰/۷۵
۴	سه راه برای محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید .	۰/۷۵
۵	مراحل تهیه(تولید) فلز آهن را نام ببرید .	۱
۶	چهار مورد از موارد استفاده از دریاچه های طبیعی یا مصنوعی را نام ببرید .	۱
۷	انواع سفره های آب زیر زمینی را نام ببرید .	۰/۵

«با توکل بر خداوند پیروز باشید»

CamScanner