



با یاد و نام خدا به سوالات پاسخ دهید صفحه ۱

بارم	سوالات	ردیف
	فصل اول: تجربه و تفکر ۱ نمره	
۰/۵	بزرگترین سد خاکی - رسی خاور میانه نام دارد. (سد کرخه - سد کرج)	۱
۰/۵	گوگرد در آب حل می شود. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	۲
	فصل دوم: اندازه گیری در علوم و ابزار های آن ۲ نمره	
۰/۵	نسبت جرم به حجم یک ماده را آن جسم می گویند. (چگالی - وزن)	۳
۰/۵	مناسب ترین یکای اندازه گیری جرم یک اتومبیل کدام است؟ الف) کیلو گرم <input type="checkbox"/> ب) گرم <input type="checkbox"/> ج) تن <input type="checkbox"/> د) نیوتن <input type="checkbox"/>	۴
۱	دقت اندازه گیری به دو عامل بستگی دارد نام ببرید؟ -۱ -۲	۵
	فصل سوم: اتم الفبای مواد ۲ نمره	
۰/۵	کدام یک از مواد زیر عنصر است؟ الف) هیدروژن <input type="checkbox"/> ب) اکسیژن <input type="checkbox"/> ج) گوگرد <input type="checkbox"/> د) هر سه مورد <input type="checkbox"/>	۶
۰/۵	جیوه فلزی جامد و سمی است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	۷
۰/۵	با توجه به شکل دو کاربرد نمک طعام را بنویسید؟ -۱ -۲ 	۸
۰/۵	دو ویژه گی نافلز ها را بیان کنید؟ -۱ -۲	۹
	فصل چهارم: مواد پیرامون ما ۲ نمره	
۰/۵	اگر ماده ای روی ماده دیگر خراش ایجاد کند می گویند این ماده از ماده دیگر است. (نرم تر - سخت تر)	۱۰
۰/۵	قوطی آلومینیومی کدام ویژه گی را ندارد؟ الف) رسانای برق است <input type="checkbox"/> ب) انعطاف پذیر است <input type="checkbox"/> ج) کدر است <input type="checkbox"/> د) چکش خوار است <input type="checkbox"/>	۱۱
۰/۵	دو نمونه از موادی که به طور مستقیم از طبیعت به دست می آید را نام ببرید؟ -۱ -۲	۱۲
۰/۵	دو کاربرد مواد هوشمند را نام ببرید؟ -۱ -۲	۱۳

صفحه ۲

فصل پنجم: از معدن تا خانه ۲ نمره

۱/۵	مراحل تولید ظروف سفالی را بنویسید؟ -۱ -۲ -۳	۱۴
۰/۵	ماده اصلی ساخت ظروف شیشه ای کدام است؟ الف) خاک رس <input type="checkbox"/> ب) آهک <input type="checkbox"/> ج) سیمان <input type="checkbox"/> د) ماسه <input type="checkbox"/>	۱۵
فصل ششم: سفر آب روی زمین ۳ نمره		
۱	آب کره شامل چه چیزی هایی است؟ (چهار مورد)	۱۶
۱	آبتاز (سونامی) را تعریف کنید؟	۱۷
۰/۵	بر اثر نیروی گرانش ماه و خورشید ایجاد می شود. (موج - جزر و مد)	۱۸
۰/۵	شکل سواحل دریاها به دو صورت پرتگاهی و هموار می باشد در هر مورد شکل سواحل آن را مشخص کنید.  (ب)  (الف)	۱۹
فصل هفتم: سفر آب درون زمین ۳ نمره		
۱	یکی از بهترین منابع تامین آب در دنیا آب های زیر زمینی است. بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	۲۰
۰/۵	کدام توصیف در مورد آب های زیر زمینی درست نیست؟ الف) دمای ثابتی دارند <input type="checkbox"/> ب) بی رنگ و بی بو و فاقد مواد تیرکننده هستند <input type="checkbox"/> ج) املاح معدنی بسیار کمی دارند <input type="checkbox"/> د) ترکیب شیمیایی ثابتی دارند <input type="checkbox"/>	۲۱
۰/۵	به خاک یا سنگی که آب بتواند در آن داخل شود می گویند. (نفوذ پذیر - نفوذ ناپذیر)	۲۲
۱	با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید: الف) چه پدیده ای را نشان می دهد؟ (۰/۲۵ نمره) ب) آن پدیده را تعریف کنید؟ (۰/۵ نمره) ج) انرژی مورد نیاز آن پدیده از کجا تامین می شود؟ (۰/۲۵ نمره) 	۲۳

جمع نمرات: ۱۵ نمره

موفق و پیروز و سربلند باشید

