Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

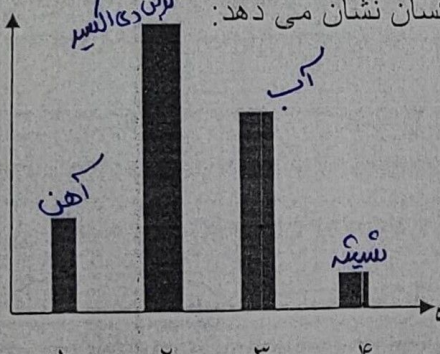
بسمه تعال

نام و نام خانوادگی ..... مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب تاریخ امتحان.....

آموزشگاه..... درس علوم تجربی ،پایه هفتم مدت امتحان ۶۰ دقیقه

تعداد سوالات ۱۴ بارم

۱	الف- بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی..آزمایش کردن..است. بررسی جواب آن ب- وزن جسم با وسیله ای بنام ..نیروسنج.... اندازه گیری می شود. پ- از پیوند دو یا چند اتم .....مولکولی..... بوجود می آید.	۰/۷۵
۲	جرم یک عدد بادام آنقدر کم است که نمی توان با ترازوی آشپزخانه اندازه گرفت،بنظرشما چگونه می توان جرم تقریبی یک عدد بادام را باهمین ترازوهای آشپزخانه بدست آورد؟ چند عدد بادام را در یک کیسه میگذاریم و مجموع را تقسیم بر تعداد آن می کنیم - با کمک اندازه گیری و با نگین گرفتن اعداد به دست آمده	۰/۵
۳	درهرمورد زیر کدام ویژگی جدید در ماده ایجاد می شود؟ الف- افزودن آهک به گل.....باعث افزایش استحکام و ساخته شده آجر..... ب- اضافه کردن خاک رس به مغزمداد.....باعث افزایش استحکام گردن و ساخته شده : مغز مداد	۰/۵
۴	درکدام شکل زیر احتمال تشکیل آبشار وجود دارد؟ جریان رود ⟵ سنگ مقاوم | سنگ نرم و سست شکل الف جریان رود ⟵ سنگ نرم و سست | سنگ مقاوم شکل ب	۰/۵
۵	درهریک از مثال های زیر به کدام روش از منابع طبیعی می توان حفاظت کرد؟ الف- خاموش کردن لامپ های اضافی در خانه و مدرسه..کاهش مصرف ب- استفاده از لاستیک های فرسوده ی ماشین ها در باغچه ها برای کاشتن گل و گیاه..مصرف دوباره پ- تبدیل کاغذهای باطله به مقوا..بازیافت.....	۰/۷۵
۶	باتوجه به شکل های زیر به سوالات پاسخ دهید. الف- کدام یک ترکیب است؟...۲ ب- کدام یک رسانای جریان برق است؟ ۱ پ- کدام یک عنصری شکننده است؟ ۳ ۱ فلز عنصر ساختار اتمی ۲ ترکیب ۳ عنصر ۱۸ اتمی - عنصر نوگرد	۰/۷۵
۷	تگرگ چگونه تشکیل می شود؟ اگر درهنگام بارش قطرات باران از توده هوای سرد عبور کند بارش به حالت تگرگ به زمین می ریزد.	۱

۸	در هریک از موارد زیر چه موادی تولید می شود؟ الف- مخلوط آهک و خاک رس..سیمان.. ب- مخلوط ماسه و مواد شیمیایی..شیشه..... پ- مخلوط آب ،سیمان ،شن و ماسه.....بتن.....	۰/۷۵
۸	برای هریک از وسایل زیر دو ویژگی نام ببرید که در ساخت آنها لحاظ شده است؟ الف- قابلمه استیل..جلای خوب..رسانای گرما ب- روکش پلاستیکی سیم های برق..آب گریز..عایق الکتریسیته	۱
۹	چگالی جسمی ۵گرم برسانتی مترمکعب است،اگرحجم این جسم ۱۰۰سانتی مترمکعب باشدجرم این جسم را بدست آورید.(باذکررابطه-راه حل-واحد) چگالی = جرم / حجم ۵ = x / ۱۰۰ جرم = ؟ → ۵ = x ÷ ۱۰۰ = ? ۱۰۰ × ۵ = ۵۰۰ گرم	۱
۱۰	چرا از فلز آهن خالص نمی توان در ساخت بدنه خودروها و لوازم آشپزخانه استفاده کرد؟ دلیل بیاورید. زیرا که فلز آهن خالص نرم است و گاهی اوقات می شکند و به همین دلیل می شکند.	۱
۱۱	باتوجه به نوع سنگ های زیر،شکل هریک از سواحل زیر را مشخص کنید. الف- جنس سنگ های ساحلی مقاوم باشد..صخره ای و پرتگاهی ب- جنس سنگ های ساحلی نرم و کم مقاوم باشد..هموار و ماسه ای	۱
۱۲	شیشه سخت تر است یا الماس؟چگونه می توان این موضوع راآزمایش کرد؟بیان کنید. الماس سخت تر است زیرا که با الماس می توان روی شیشه خراش انداخت یا برید. نحوه آزمایش: با الماس را روی شیشه می کشیم اگر روی شیشه خراش ایجاد شود و یا بریده شود می گوییم الماس سخت تر است	۱/۵
۱۳	سه تا از عوامل موثر بر نفوذ آب به داخل زمین رانام ببرید و یکی را به اختیار توضیح دهید. پوشش گیاهی - نوع خاک (اندازه تشکیل دهنده خاک) - شیب زمین اگر پوشش گیاهی بیشتر باشد سرعت سرازیر شدن آب کمتر می شود و آب فرصت نفوذ را پیدا می کند.	۲
۱۴	چهار ماده:(آهن – آب – کربن دی اکسید و شیشه) را باجرم وحجم های مساوی حرارت داده ایم،نمودار مقابل میزان افزایش حجم این مواد را در دمای یکسان نشان می دهد: الف- نام هر ماده را زیر ستون مربوطه بنویسید. ب- کدام ماده تراکم پذیری بیشتری دارد؟..کربن دی اکسید پ-چگالی کدام ماده از همه کمتراست؟..آب.  	۲
	موفق و سربلند باشید. گروه علوم تجربی	۱۵