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.



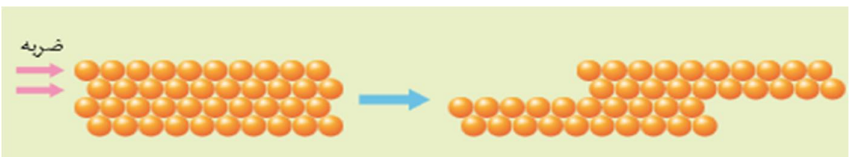
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	هوالعلیم دبیرستان دخترانه اندیشه های شریف دوره اول	فصل ۴
نام دبیر: ساناز نوروزی	پایه: هفتم	تاریخ : ۱۴۰۴/۱/۳۱

ردیف	سوالات	بارم
۱	درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را تعیین کنید. الف) بشقاب سرامیکی شکننده است. ب) اغلب از نافلز گوگرد در ساخت آلیاژ ها استفاده می شود. ج) صابون از ناخن سخت تر است. د) آهن از فولاد سخت تر است.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) عنصر ..... به صورت بلور های زرد است که در دهانه آتشفشان خاموش و نیمه فعال یافت میشود.(گوگرد- الماس) ب)اختراع آلیاژ..... سبب گسترش صنعت خودروسازی و ساختمان سازی شده است. (چدن- فولاد) ج) ..... می توان از آب دریا تهیه کرد. .(گوگرد- نمک خوراکی). د) ..... به فلز سبک شهرت دارد .(آلومینیم-طلا)	۲
۳	منظور از انعطاف پذیری چیست؟ با ذکر یک مثال	۱
۴	۳ مورد از ویژگی های فلز مس را بنویسید.	۱/۵
۵	منظور از سختی را تعریف کنید.	۱
۶	دو کاربرد مواد هوشمند را نام ببرید	۱
۷	۳مورد از موادی که مستقیم از طبیعت بدست می آید؟ فقط نام ببرید	۱/۵
۸	با بررسی شکل زیر، چکش خوار بودن فلز ها را با توجه به ساختار اتمی آنها توضیح دهید. 	۱

۹	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) تایر اتومبیل انعطاف پذیر است یا انعطاف ناپذیر ؟ ب) بشقاب سرامیکی شکننده است یا چکش خوار؟ ج) استحکام فلزها بیشتر است یا نافلز ها؟ د) افزودن چه ماده ای به کربن سبب بیشتر شدن سختی آن می شود؟	۲
۱۰	تعریف مواد مصنوعی چیست؟	۱
۱۱	مواد اولیه ترکیبات زیر را یادداشت کنید. الف) فلز آهن ب) فلز مس ج) شیشه د) سیمان	۲
۱۲	آلیاژ را تعریف کنید.	۱
۱۳	چرا استحکام فولاد با گذشت زمان کاهش می یابد؟	۱
۱۴	در تستهای زیر گزینه صحیح را مشخص کنید. الف) رسانایی از ویژگی های کدام ماده است؟ ۱) خط کش چوبی ۲)پلاستیک ۳)پارچه ۴)سکه ب) کدامیک از ویژگی های لیوان شیشه ای نیست؟ ۱)شکننده ۲)رسانا الکتریکی ۳) انعطاف ناپذیر ۴)شفاف ج) کدامیک از ویژگی های قوطی آلومینیومی نیست؟ ۱) چکش خوار ۲) رسانا ۳)انعطاف ناپذیر ۴)شفاف د) و) ارزان ترین فلز در مقایسه بین فلزات کدام است؟ ۱) مس ۲) طلا ۳)کروم ۴)آهن	۲

موفق و شاد باشید*