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:	باسمه تعالی	ماده درسی: علوم تجربی
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	ارزشیابی فصل ۴ و ۵ (صفحه ۳۰ تا ۴۵)
پایه تحصیلی: هفتم	اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۸/۲۸
آموزشگاه: دبیرستان متوسطه اول قائم شبیلو	آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب	مدت پاسخگویی: ۶۰دقیقه

ردیف	خیر دنیا و آخرت با دانش است و شر دنیا و آخرت با نادانی. پیامبر اکرم (ص)	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** **الف** - استحکام فلزها از مواد دیگر کمتر است. ص ☐ غ ☐ **ب** -افزودن مقداری خاک رس به کربن سبب بیشتر شدن سختی آن می شود. ص ☐ غ ☐	۰/۵
۲	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** به ترتیب چگالی کدام مواد زیر بیشتر است؟ الف) طلا-آلومینیوم ☐ ب) فولاد -طلا ☐ ج) طلا-فولاد ☐ د) آلومینیوم- طلا ☐ برای تولید ۱۰۰۰ کیلوگرم آهن چه مقدار سنگ معدن آهن لازم است؟ الف) ۵۰۰ کیلوگرم ☐ ب) ۲۰۰۰ کیلوگرم ☐ ج) ۱۵۰۰ کیلوگرم ☐ د) ۳۰۰۰ کیلوگرم ☐ کدام نوع از فلز نسبت به بقیه فلزها ارزان تر است و کاربرد بسیار زیادی در صنایع دارد؟ الف) آهن ☐ ب) طلا ☐ ج) آلومینیوم ☐ د) مس ☐ عنصر آهن در طبیعت به چه شکلی یافت می شود؟ الف) آهن خالص ☐ ب) سولفید آهن ☐ ج) سولفات آهن ☐ د) اکسید آهن ☐	۲
۳	**جاهای خالی را با کلمات داده شده کامل کنید.یک مورد اضافیست.** [بتن - کربن - خاک رس - آلومینیوم - آهن] الف- نافلزی سیاه رنگ و نرم که با کشیدن روی کاغذ یا سنگ به اسانی لایه نازکی از آن به جای می ماند..... نام دارد. ب- ..... مخلوطی از سیمان،شن،ماسه و آب است و استحکام زیادی دارد. ج-فراوان ترین فلز روی زمین ..... است. د- سیمان مخلوطی از آهک و ..... است.	۲

۴	**جدول زیر را کامل کنید.** **نام آلیاژ** | **اجزای سازنده** | **ویژگی** | **کاربرد** فولاد زنگ نزن | | | چدن | | |	۳
۵	**هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید.** **الف– انعطاف پذیری :** **ب– آلیاژ :**	۲
۶	برای ویژگی های ذکر شده یک مثال بزنید. چکش خوار: ..... انعطاف پذیر: ..... رسانای برق: ..... رسانای گرما	۲
۷	منظور از مواد هوشمند چیست؟ توضیح دهید.	۱/۵
۸	مواد سازنده و علت انتخاب هر یک از وسایل زیر را بنویسید. **کلید و پریز** نام ماده سازنده ..... علت انتخاب ..... **قوطی آلومینیومی** نام ماده سازنده ..... علت انتخاب	۲
۹	واکنش زیر را کامل کنید: فلز آهن + ... ⟶ ..... ⟶ کربن+	۱/۵
۱۰	مراحل تهیه هر یک از مواد زیر را بنویسید. **آهن :** **شیشه :**	۲
۱۱	برای محافظت از منابع طبیعی سه راهکار بنویسید.	۱/۵
جمع نمرات: ۲۰	**موفق و سربلند باشید.**	