

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

2

1



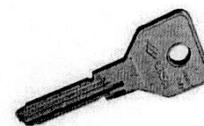
ما نوی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری ؟! اینجوری



نوبت امتحانی:	نام:
پایه: هفتم شعبه:	نام خانوادگی:
تاریخ امتحان:	نام پدر:
ساعت شروع:	شماره دانش آموزی:
مدت امتحان:	نام درس: علومی
نمره با عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر: قلیری نژاد
نمره با حروف:	نمره با عدد:
نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره با عدد:
تاریخ / امضاء	نمره با حروف:
نام:	تاریخ / امضاء
بارم	«خدایا ایام زندگانی مرا به آن چیزی اختصاص بده که مرا برآ ک آن آفریده ای»
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) فناوری تبدیل علم به است .
۱/۷۵	ب) مهمترین کار هواشناس اندازه گیری میزان بارندگی بر حسب است . پ) جامد شکل مشخص و حجم دارد . ت) در میان حالت های ماده تراکم پذیری بیشتری دارد . ث) خانه های مسکونی ساخته شده با در برابر زمین لرزه مقاومت بالاتری دارند .
۲	در سوالات چهارگزینه ای پاسخ صحیح را مشخص کنید . الف) کدام یک از ویژگی های قوطی آلومنیومی <u>نمی باشد</u> . چکش خوار <input type="checkbox"/> رسانا <input type="checkbox"/> انعطاف پذیر <input type="checkbox"/> کدر <input type="checkbox"/> ب) اندازه گیری یک مرحله مهم برای است . وزن کردن <input type="checkbox"/> جمع آوری اطلاعات <input type="checkbox"/> استفاده از ابزار <input type="checkbox"/> پ) شکل خالصی از ماده است که فقط یک نوع اتم دارد . عنصر <input type="checkbox"/> مولکول <input type="checkbox"/> الکترون <input type="checkbox"/> ترکیب <input type="checkbox"/> ث) کدام ماده به صورت بلورهای زرد رنگ و کدر در دهانه آتشفشارهای خاموش یا نیمه فعال یافت می شود ؟ کلر <input type="checkbox"/> گوگرد <input type="checkbox"/> جیوه <input type="checkbox"/> الماس <input type="checkbox"/>
۳	عبارت درست را با (ص) و عبارت نادرست را با (غ) مشخص کنید . الف) سیمان مخلوطی از ماسه و خاک رس است . ب) فاصله بین دو نقطه و مسافتی را که یک جسم طی می کند با یکای طول اندازه گیری می کنند . پ) کش لاستیکی یک ماده انعطاف پذیر است . ت) درمود هوشمند بعد از حذف نیرو جسم به حالت اولیه خود بر می گردد . ث) چگالی طلا از چگالی فولاد کمتر است . ج) دریاچه سبلان در دهانه آتشفشار تشکیل شده است . ح) اجزای سازنده چدن ، شامل آهن و نیکل و کروم می باشد . خ) بیشترین مقدار ذخیره آب شیرین جهان در آب های زیرزمینی است .

		وزن هر یک از جسام زیر چند نیوتن است؟ (g=10) الف) یک دوچرخه ۴۰ کیلو گرمی ب) یک موبایل ۲۰۰ گرمی	۴
۱		اگر مکعب مستطیلی دارای ابعاد ۲ و ۳ و ۸ سانتی متر باشد و جرم آن ۳ کیلوگرم باشد چگالی (بر حسب گرم بر سانتی متر مکعب) آن را محاسبه کنید.	۵
۲		مواد زیر را تعریف کنید. الف) آبیاز: ب) آب کره: ج) جزر و مد:	۶
۰/۷۵		ماده اولیه هر یک از ترکیب های زیر را بنویسید. الف) مغز مداد: ج) ظروف سفالی:	۷
۰/۱۵		فعالیت های زیر کدام روش (کاهش مصرف / بازیافت / مصرف دوباره) برای محافظت از منابع طبیعی را نشان می دهد. - «ساختن جامدادی از قوطی های رب گوجه فرنگی پس از مصرف» - «قطوف فازی خراب را در کارخانه پس از ذوب کردن به حالت شمش در می آورند»	۸
۱		مراحل استخراج آهن را بنویسید. (۴ مرحله)	۹
۱		آبشار چگونه ایجاد می گردد؟	۱۰
۱		در چه صورت شکل مسیر رودخانه ماریچی و در چه صورت مستقیم خواهد بود؟	۱۱
۱		آزمایشی پیشنهاد کنید که وجود بخار آب را در هوای اتاق نشان دهد.	۱۲

نوبت امتحانی: دی ماه ۱۴۰۱ پایه: شعبه: تاریخ امتحان: مدت امتحان: مهر آموزشگاه رشته:	باسمہ تعالیٰ اداره کل آموزش و پرورش استان فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم (مهر آموزشگاه) کلید سوالات علوم هفتم	
نمره با عدد: نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر: نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء: نظر	نمره با عدد: نمره با حروف: تاریخ و امضاء:
بارم	صفحه ۱	ردیف
	الف) عمل ب) میلی متر پ) معین ت) گازها ث) بتن	۱
	الف) انعطاف پذیر ب) جمع آوری اطلاعات پ) مضر ت) گوگرد	۲
	الف) غ ب) ص پ) ص ت) ص ح) غ خ) غ	۳
	$w = m \times g$ $40 \times 10 = 400 \text{ N}$	الف)
	$200 \div 1000 = 0.2 \text{ kg}$ $w = 0.2 \times 10 = 2 \text{ N}$	ب)
	$2 \times 3 \times 8 = 48 \text{ cm}^3$ $3 \text{ kg} = 3000 \text{ gr}$ $= \frac{m}{v} = \frac{3000}{48}$ چگالی	۵
	الف) موادی همگن که از دو یا چند نوع فلز تشکیل شده باشد. ب) به کل آبهای مربوط به کره زمین شامل بخار آب، یخچال‌ها و ... می‌گویند. ج) پیش روی آب به سمت ساحل \leftarrow مد عقب رفتن آب \leftarrow مد	۶
	الف) کربن ب) ماسه ج) خاک رس	۷
	صرف دوباره - بازیافت	۸
	۱. استخراج سنگ معدن ۲. جداسازی و خالص سازی ۴. اضافه کردن کربن و تولید آهن ۳. حمل آب به کارخانه	۹
	هر گاه در سطح زمین اختلاف ارتفاع ایجاد شود آب از سطحی که ارتفاع بیشتری دارد به سطحی می‌ریزد که ارتفاع کمتری دارد.	۱۰
	اگر زمین صاف و هموار باشد \leftarrow مارپیچی اگر سطح زمین شیب دار باشد \leftarrow مستقیم	۱۱
	اگر پارچ آب یخ واد فضای اتاق قرار دهیم پس از مدتی مشاهده می‌کنیم که قطرات ریز آب اطراف آن ایجاد شده است.	۱۲

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

2

1



ما نوی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری ؟! اینجوری



کاوجگ

گام به گام

جزوه

آموزش

نمونه سوال

اخبار مهم

آزمون