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.

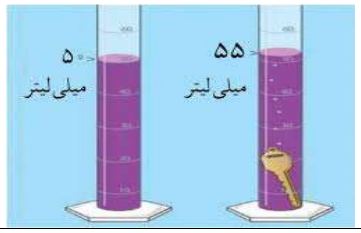
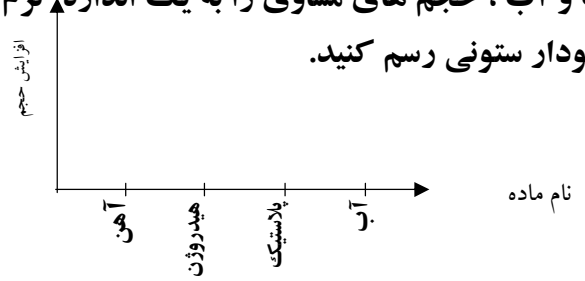
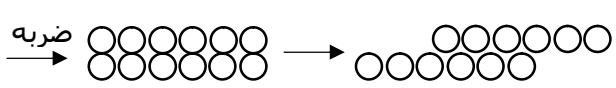
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

دبیرستان نمونه دولتی شهید رازقی	دوره : اول	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خواف		طراح سوال : عبدالرحیم اتحاد
امتحان درس : علوم تجربی	نوبت : اول	نام نام خانواد گی :	مهر آموزشگاه	نمره به عدد :
سال تحصیلی :1404–1403	تاریخ : 1403/10/15	پایه : هفتم		نمره به حروف :
ساعت شروع : 8 صبح	وقت : 60 دقیقه	شماره کلاس :	تعداد صفحات : 2	امضاءمصحح:

ردیف	سوالات	بارم
	الف)جاهای خالی را باکلمات مناسب پر نمایید.	
1	**از بین سه ماده (مس-الکل-اکسیژن) ، فقط می توان ..... را متراکم کرد.**	0/5
2	**در یک مدار الکتریکی ساده با قرار دادن .....** (سکه- پاکن-لیوان پلاستیکی) **، لامپ روشن می شود.**	0/5
3	**ذرات سازنده گاز کلر .....** (اتم- مولکول- ترکیب) **نام دارد**	0/5
4	**به تبدیل جامد به بخار .....**(میعان- تصعید- تبخیر) **گفته می شود**	0/5
	ب) گزینه درست را انتخاب نمایید.	
5	**جرم یک سیب 100 گرم است. وزن آن چند نیوتن است؟** **الف) 100 نیوتون ب) 1 نیوتون ج) 10 نیوتن د) 0/1 نیوتن**	0/5
6	**کدام ماده به صورت بلورهای زیبا و درخشان در کنارسنگهای آتشفشانی یافت می شود.** **الف) نمک خوراکی ب) الماس ج) طلا د) گوگرد**	0/5
7	**مقاومت مواد در مقابل پاره شدن را چه می نامند؟** **الف)استحکام ب) سختی ج) رسانایی د) چگالی**	0/5
8	**کدامیک از وسایل زیر برای اندازه گیری وزن بکار می رود ؟** **الف)ترازو ب) نیرو سنج ج) دماسنج د) استوانه مدرج**	0/5
	ج) درستی یا نادرستی هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید:	
9	**الف - جوهر نمک مایع و در آب محلول است(.....)**	0/5
10	**ب- پروتون ذره ای است که در هسته اتم قرار دارد(.....)**	0/5
	د) به سوالات زیر پاسخ دهید:	
11	**جدا کردن اکسیژن از سنگ معدن آن کار ساده ای نیست و شامل یک تغییر شیمیایی آن که با صرف انرژی زیاد همراه است. در یک کوره ذوب آهن ، واکنش زیر صورت می گیرد، جاهای خالی را پر کنید.** ..... + فلز آهن ⟵ .....+ اکسیدهای آهن	1
12	**فناوری یعنی چه ؟ دو نمونه از فناوری هایی که حاصل تلاش متخصصان ایرانی است نام ببرید**	1

www-kanoon-ir

13	**محمد برای اندازه گیری چگالی یک کلید ابتدا توسط ترازو جرم آن را اندازه گرفت (15 گرم) سپس حجم آن را با استفاده از یک استوانه مدرج و مقداری آب اندازه گرفت. با توجه به اعداد روی شکل، چگالی کلید را حساب کنید.** **(نوشتن فرمول و واحد الزامی است)** 	1/5
14	**در شکل ، یک درحدول زیر ساختار ماده را به ماده مناسب با آن با کشیدن خط متصل کنید. .** **عنصر اتمی — آب** **عنصر مولکولی — مس** **ترکیب — گوگرد**	0/75
15	**هریک از مفاهیم سمت راست مربوط به کدام گزینه سمت چپ می باشد.(در داخل پرانتز بنویسید)** **یک گزینه اضافه است.** **( ) می توان به کمک یک جسم بر روی جسم دیگر خراش ایجاد کرد. شفاف** **( ) به سادگی در اثر ضربه می شکند و خرد می شود. انعطاف پذیری** **( ) در اثر نیرو خم یا کشیده شود و پس از برداشتن نیرو به حالت اول برگردد. سختی** **شکننده**	0/75
16	**از چند ماده مانند آهن، گاز هیدروژن، پلاستیک و آب ، حجم های مساوی را به یک اندازه گرم می کنیم.افزایش حجم این مواد را به صورت نمودار ستونی رسم کنید.** 	1
17	**شماره هر پدیده را در کنار علت آن بنویسید.** **1- آبشار — نیروی گرانش ماه و خورشید** **2- آبتاز — اختلاف ارتفاع** **3- جزر و مد — وقوع زمین لرزه و آتشفشان های زیر دریایی**	1/5
18	**شکل زیر کدام خاصیت فلزات را نشان می دهد؟ توضیح دهید.** 	1
19	**آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد با افزایش دما حجم گازها افزایش می یابد؟**	1/5
15	**جمع نمره**	**موفقیت شما آرزوی قلبی ماست – اتحاد**