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

باسمه تعالي		
نام و نام خانوادگي :	وزارت آموزش و پرورش استان فارس	**نوبت : اول**
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش فارس ناحیه 4 شیراز	**نام درس : علوم تجربی هفتم**
نام کلاس :	آموزشگاه : متوسطه اول آینه مهر	**دبیر: قنبری**
تاریخ امتحان: 1403/10 /01		
تعداد صفحه : 3	تعداد سوال : 15	وقت : 80 دقیقه

ردیف	شرح سوال	نمره
1	• **جلو عبارت درست، "ص" و جلو عبارت نادرست، "غ" بنویسید.** **الف) برای اندازه گیری جرم مواد از وسیله ای به نام نیروسنج استفاده می کنند.** **ب) عنصر آهن در طبیعت عمدتا به شکل اکسید های آهن یافت می شود.** **ج) به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به سمت ساحل مد می گویند.** **د) بهترین راه برای بررسی درستی و نادرستی پیش بینی طراحی و انجام آن آزمایش است.**	**1**
2	• **عبارت زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.** **الف) تبدیل علم به عمل ، ..... است.** **ب) گاز کربن دی اکسید از دو نوع اتم ..... و ..... تشکیل شده است.** **ج) در ساخت یک وسیله علاوه بر ویزگی های فیزیکی ، ..... و ..... آن ها نیز اهمیت دارد.** **د) فلزآهن + ... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ کربن + اکسید های آهن**	**1/5**
3	• **گزینه درست را انتخاب کنید.** **الف) اگر جرم جسمی 10 گرم باشد وزن آن در زمین چند نیوتون است؟** **1)100 2)10 3)0.1 4)0.01** **ب) مولکول کدام یک از موارد زیر از اتم های متفاوت ساخته شده است؟** **1) اکسیژن 2) آب 3) مس 4)گوگرد** **ج) سختی کدام یک ،بیشتر است؟** **1)صابون 2)ناخن 3)مغز مداد مشکی 4)گچ** **د) اگر قطرات آب در مسیر پایین آمدن از یک توده هوای سرد عبور کنند به ..... تبدیل می شوند.** **1)مه 2)باران 3)برف 4)تگرگ**	**1**
4	• **اهمیت فناوری چیست؟**	**/5**
5	• **دقت اندازه گیری به چه چیزی بستگی دارد؟**	**/5**
6	• **درساخت بدنه هواپیما از چه فلزی استفاده می شود؟چرا؟**	**/5**

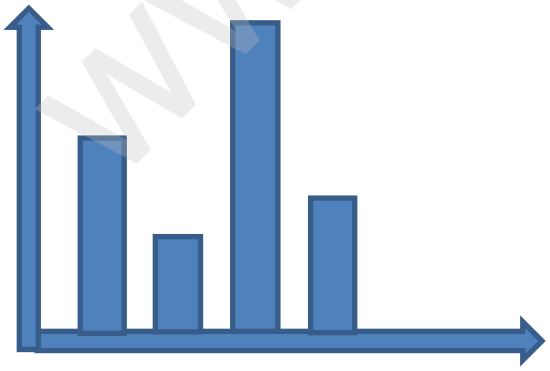
www-kanoon-ir

باسمه تعالي

نام و نام خانوادگي :	وزارت آموزش و پرورش استان فارس	**نوبت : اول**
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش فارس ناحیه 4 شیراز	**نام درس : علوم تجربی هفتم**
نام کلاس :	آموزشگاه : متوسطه اول آینه مهر	**دبیر: قنبری**
تاریخ امتحان: 1403/10 /01		
تعداد صفحه : 3	تعداد سوال : 15	وقت : 80 دقیقه

7	• **در جدول زیر دو ویژگی فلزات و دو ویژگی نافلزات را بنویسید** •	**1**

• **فلزات**	• **نافلزات**
•	•
•	•

8	**الف)مکعبی با ارتفاع 2،عرض 2،طول 2، سانتی متر جرمی برابر با 24 گرم دارد،چگالی آن را به دست آورید و یکای آن را بنویسید ؟<نوشتن رابطه چگالی الزامی میباشد>**	**1/25**
9	• **چند ماده را در جرم و حجم های مساوی با هم حرارت داده ایم ،نمودار مقابل انبساط <افزایش حجم>آن ها را در دمای یکسان نشان می دهد .** • **شماره ی هریک از مواد زیر را با توجه به نمودار مشخص کنید** ▪ **آهن** ▪ **آب** ▪ **کربن دی اکسید** ▪ **شیشه**  • **کدام ماده تراکم پذیری بیشتری دارد؟** • **چرا؟**	**1/5**
10	• **آلیاژچیست؟**	**/5**

www-kanoon-ir

باسمه تعالي

نام و نام خانوادگي :	وزارت آموزش و پرورش استان فارس	**نوبت : اول**
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش فارس ناحیه 4 شیراز	**نام درس : علوم تجربی هفتم**
نام کلاس :	آموزشگاه : متوسطه اول آینه مهر	**دبیر: قنبری**
تاریخ امتحان: 1403/10 /01		
تعداد صفحه : 3	تعداد سوال : 15	وقت : 80 دقیقه

11	• **هریک از عبارت های سمت راست را به واژه مناسب در سمت چپ وصل کنید؟<یک واژه اضافی است>** ▪ **سبب استحکام بیشتر بناهای خشتی می شود** **1)خاک رس** ▪ **افزودن آن به کربن مغز مداد سبب افزایش سختی آن می شود.** **2)کربن** ▪ **افزودن آن به آهن خالص،سبب افزایش استحکام آن می شود.** **3)ماسه** ▪ **در ساختار آلیاژ فولاد زنگ نزن به کار می رود .** **4)آهک** **5)کروم**	**1**
12	• **برای محافظت از منابع طبیعی سه راه پیشنهاد کنید؟**	**/75**
13	• **ماده اولیه برای ساخت هریک از مواد زیر را نام ببرید؟** ❖ **کارد و چنگال** ❖ **شیشه**	**/5**
14	• **مراحل تهیه ی ظروف سفالی را بنویسید**	**1**
15	• **دو منبع آلوده کننده رود خانه را بنویسید** • **آبشار چگونه به وجود می آید؟** • **حرکت های آب دریاها به چه شکل هایی می باشد؟** • **جدول زیررا کامل کنید.**	**2/5**

نام دریاچه	**علت تشکیل**
.....	**باقی مانده دریای تتیس**
سبلان	.....
ارومیه	.....

توضیحات لازم:
1- پاسخ هر سوال در محل مشخص شده آن، نوشته شود.
2- برای کلیه مسائل، نوشتن فرمول ها و مراحل حل مسئله الزامی است.

شاد و موفق و سربلند باشید. قنبری **جمع نمرات:** **15**

www-kanoon-ir

۱) الف) غ ب) ص ج) غ د) ص (هفتم)

۲) الف) فناوری ب) کربن + اکسیژن ج) قیمت فراوانی
د) اکسید کربن دی اکسید

۳) الف) ۴ (ناخوش) اره = ۱۵ × ۰/۰۱ = ۱۵/۱۰۰۶
ب) ۲ ج) ۳ د) ۴

۴) رفع نیازهای زندگی و پیشرفت کشورها

۵) تعداد دفعات اندازه گیری - دقت شخص اندازه گیری کننده - دقت وسیله اندازه گیری

۶) آلومینیوم - چون سبک بوده

۷)

سطح براق دارند	سطح براق ندارند
انعکاس در آب خردمی رویند	انعکاس روی آب شناور هستند
رسانای گرما	نارسانا
رسانای الکتریسیته	خمکاری نمیشه
خمکاری بیشتر	دمای ذوب پایین تر
دمای ذوب بالاتر	انعکاس گاز
انعکاس جامد	

۸) عرض × ارتفاع × طول = حجم (۰/۲۵)
۲ × ۲ × ۲ = ۸ حجم (۰/۲۵)
جرم / حجم = چگالی (۰/۲۵)
۲۴ / ۸ = ۳ g/cm³ (۰/۲۵)
چگالی ب dt $\frac{m}{v}$ (۰/۲۵)

WWW-Kan

۹) کربن دی اکسید - آب - آهن - سنگ شکسته - ①
گاز کربن دی اکسید (۰/۲۵) گازها به راحتی متراکم می شوند (۰/۲۵)

۱۰) آلیاژها مواد جدیدی هستند که غالباً از مخلوط کردن دو یا چند فلز به دست می آیند. به این منظور فلزات را از نظر وزنی (۰/۲۵) با هم (۰/۲۵) مخلوط می کنند. در اثر این عمل اتم های سازنده ی آلیاژ لایه های یکدیگر نفوذ می کنند.

۱۱) آهک خاک رس کربن کردم

۱۲) کاهش مصرف - بازیافت - مصرف دوباره - جایگزینی

۱۳) آهن - ماسه

۱۴) بخش دلقک دادن فر ← شکل دادن به خمیر ← پختن گل کوزه گری ← خاک رس

۱۵) فاضلاب خانگی - فاضلاب صنعتی - سم و کود شیمیایی کشاورزی

رودخانه در ادامه ی مسیر خود ممکن است به محلی برسد که بستر آن به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود در این صورت آبشار (تندآب) به وجود می آید.

موج دریا - جریان های دریایی - جزر و مد -

خزر
دهانه آتشفشان
شکستگی قسمتی از سنگ کره