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.

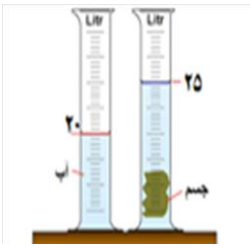
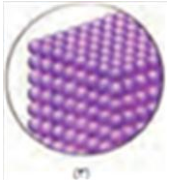
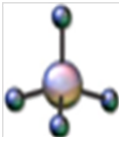
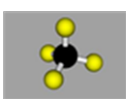
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

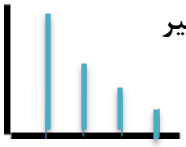
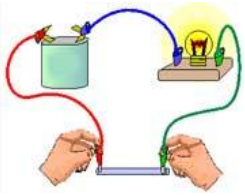
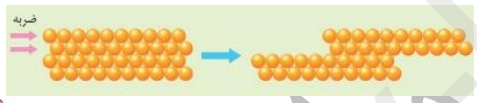
نام : نام خانوادگی: نام پدر : نام درس : پایه:	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش فارس مدیریت آموزش و پرورش فسا **آموزشگاه شیخ فاخری** (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی: نوبت اول تاریخ امتحان: 1403/10/10 ساعت امتحان: مدت امتحان: دقیقه

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا	نمره به عدد: نمره به حروف:	ع. تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا نمره به عدد: نمره به حروف:

لطفاً پاسخ سؤالات را در همین برگ بنویسید

ردیف	سوالات	نمره
1	**در هر مورد پاسخ صحیح را انتخاب کنید .** **1- مهمترین نکته در علم ..... است .** **الف : مشاهده علمی ب : جمع آوری اطلاعات ج: سوال کردن و تلاش برای یافتن پاسخ د:آزمایش** **2- وجود چه عناصری در آب باعث ایجاد آب سخت می‌شود؟** **الف : کلسیم و آهن ب: منیزیم و آهن ج: کلسیم و منیزیم د: سدیم و پتاسیم** **3- برای ساخت تونل به ماده ایی با استحکام بالا نیاز داریم از کدام یک استفاده کنیم ؟** **الف : خاک رس ب : آهک ج: خشت د: بتن** **4- بیشترین آب شیرین زمین .....** **الف: در زیر زمین ذخیره شده است . ب : به صورت یخچالهاست ج: در دریاهاست د: به صورت رود جاری است.**	**1**
2	**1-زهرا دمای آب را با کمک دماسنج بدست می آورد . او از کدام مهارت استفاده می کند ؟ .....** **2- هدیه می خواهد جرم خود را بدست آورد .** **الف : برای بدست آوردن جرم از چه وسیله ایی استفاده کند ؟ .....** **ب : اگر جرم او 35 کیلوگرم باشد . وزن او چند نیوتن است ؟ .....** **3- سارا جسمی به جرم 10 گرم را در استوانه مدرج دارای 20 میلی لیتر آب می اندازد ،** **با توجه به شکل چگالی جسم را بدست آورید ؟ (نوشتن رابطه و یکا الزامی است)** 	**1/5**
3	**جملات درست و نادرست را مشخص نمایید.** **1. آب ها ی زیر زمینی ترکیب شیمیایی و دمای ثابتی دارند.** **2. امواج بزرگ ناشی از زلزله های زیر دریایی تندآب نام دارد.** **3. دریاچه ارومیه براثر شکستگی قسمتی از سنگ کره ایجاد شده است.**	0/75
4	**1- با توجه به تصاویر به سوالات زیر پاسخ دهید .**    **الف : کدام مورد می تواند نشان دهنده فلز مس** **(عنصر فلزی)باشد ؟** (کنار آن علامت بزنید)  **ب : این شکل عنصر است یا ترکیب ؟ ..... چرا ؟ .....**  **ج : گاز متان از چه اتم هایی تشکیل شده است ؟.....**	1/25

تدریس خانوادگی-خانوادگی-ماه 1403

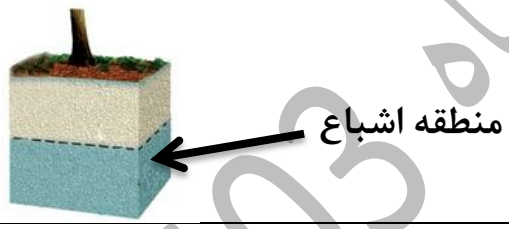
5	فاطمه سه بطری پلاستیکی در اختیار دارد که با مواد مختلف پر شده است . به نظر شما کدام بطری را راحتتر می تواند فشرده(متراکم)کند ؟ .....چرا ؟ ..... 	0/5
6	1- چهار ماده (گاز هیدروژن – پلاستیک – مس – الکل) را به یک اندازه گرما داده ایم . نمودار زیر تغییر حجم این مواد را نشان می دهد . کدام ماده کمترین و کدام ماده بیشترین افزایش حجم را دارد ؟  کمترین: بیشترین: 2- به تبدیل حالت گاز به مایع چه می گویند ؟ ..... 3- با توجه به شکل بگویید کدام بطری در آب گرم قرار دارد ؟ .....  چرا ؟	1/25
7	1- مهدیه یک مدار ساده ساخته است . او چند ماده مختلف را در مسیر مدار قرار داد تا بداند با کدامیک لامپ روشن می ماند .  الف) او کدام ویژگی این مواد را بررسی می کند ؟ ..... ب) به نظرشما قرار دادن کدامیک از مواد زیردر مدار باعث خاموش شدن لامپ می شود . دور آن ها خط بکشید . (سکه مسی – شیشه – میخ آهنی –روکش سیم برق) 2- هر تصویر نشان دهنده چه مطلبی است ؟ دو مورد اضافه است (آلیاژ- چکش خواری – مواد هوشمند – استحکام)    .... 3 – نوک مداد زهرا با کمترین فشار می شکند و سختی لازم را ندارد . به نظر شما علت چیست ؟ 4-الف : آلیاژ چیست ؟ ب : کدام یک از مواد زیر یک آلیاژ است ؟ ظرف چدنی ☐ میله آلومینیومی ☐	2/5
8	به کمک کلمات درون پرانتز به سوالات زیر پاسخ دهید ؟ 1- هر یک از مثال های زیر به کدام روش حفظ منابع طبیعی اشاره دارد ؟ (کاهش مصرف – بازیافت – مصرف دوباره) الف : استفاده از لاستیک های فرسوده برای کاشت گل ( ) ب : ارسال قبض آب و برق به شکل پیامک به جای قبض های کاغذی( ) 2- مواد اولیه هر یک از وسایل زیر را مشخص کنید؟(ماسه – خاک رس – نفت خام) الف : پلاستیک : ..... ب : ظروف سفالی : ..... 3- از ترکیب مواد زیر چه ماده ایی بدست می آید ؟ (چدن –فولاد زنگ نزن – سیمان) الف : مخلوط آهک و خاک رس : ..... ب : مخلوط آهن و کروم و نیکل : ..... 4- تغییر شیمیایی زیر را کامل کنید. آهن خالص + ... ⟶ ..... + اکسید آهن	2

1403 نمونه سوالات نوبت اول

9	1- لیلا می خواهد در ساحل مجسمه شنی بسازد . پدرش به او می گوید قلعه را کمی دورتر از دریا بسازد تا شب که آب دریا بالا می آید مجسمه اش خراب نشود .پدر لیلا به کدام موضوع علمی اشاره کرده است ؟ ..... 2- به نظر شما سنگ های ساحل رو به رو از چه نوعی هستند ؟ زیرا ..... .  الف: سخت و مقاوم ب: نرم وبا مقاومت کم	2/5
	3- این رودخانه در زمینی با شیب (کم – زیاد) بوجود آمده است زیرا .....  4- با توجه به شکل حوزه آبریز را تعریف کنید ؟ 	
	5- با توجه به این تصویر احتمال بارش کدامیک بیشتر است (برف - باران - تگرگ) ؟ .....   توده هوای سرد 6- این تصویر به چه پدیده ایی اشاره دارد؟ 	
10	1- نرجس دو بشررا با ماسه و خاک رس پر کرده است . همزمان مقداری آب در آنها می ریزد . ته کدام بشر زودتر خیس می شود ؟ ..... چرا ؟ .....  ماسه رس  2 -الف : در شکل مقابل منطقه اشباع را مشخص کنید ؟ ب : رایج ترین راه های دست یابی به آب های زیر زمینی چیست ؟ 3- الف : اگر این سفره آب تحت فشار باشد . لایه 1 از چه نوعی است ؟ (نفوذ پذیر - نفوذ ناپذیر) ب : سفره آب آزاد بیشتر در چه مناطقی بوجود می آید ؟ ..... لایه 1 لایه نفوذ پذیر لایه 3	1/75

یه روزی پاداش سخت تلاش کردنت رو می‌گیری.

پیروز و موفق باشید ..... مسرور

ردیف	
	به نام خدا  کلید سوالات علوم تجربی نوبت دی ماه پایه هفتم
1	1- ج 2- ج 3- د 4- ب
2	1- اندازه گیری یا استفاده از ابزار 2-الف) ترازو 2- ب) 350 نیوتون چگالی $= \frac{\text{جرم}}{\text{حجم}}$ $\frac{10}{5} = 2 \frac{\text{گرم}}{\text{سانتی متر مکعب}}$ میلی لیتر که با سانتی متر مکعب برابر است 5=20 - 25
3	1- ص 2 – غ 3 - ص
4	الف) شکل وسط ب) ترکیب – چون از دو نوع اتم ساخته شده است. ج) کربن و هیدروژن
5	بطری هوا – چون در گازها فاصله بین مولکل های ها زیاد است.
6	کمترین : پلاستیک (جامد نافلزی) بیشترین : گاز هیدروژن 2- میعان 3- شکل ب – زیرا بر اثر گرما فاصله بین مولکول ها زیاد شده و حجم افزایش یافته است.
7	1-الف) رسانایی مواد 1- ب) شیشه – روکش سیم برق 2- مواد هوشمند – چکش خواری 3- میزان خاک رس آن کم است. 4- الف) آلیاژها مواد جدیدی هستند که غالباً از مخلوط کردن دو یا چند فلز به دست می‌آید به این منظور فلزها را ذوب و با هم مخلوط می‌کنند در اثر این عمل اتم‌های سازنده آلیاژ لابه لای یکدیگر پخش می‌شوند . ب) ظرف چدنی
8	1- الف) مصرف دوباره 1- ب) کاهش مصرف 2- الف) نفت خام 2- ب) خاک رس 3- الف) سیمان 3- ب) فولاد زنگ نزن 4- کربن دی اکسید - کربن
9	1- مد 2- سخت و مقاوم چون ساحل از نوع صخره ای و پرتگاهی است 3- شیب کم زیرا مسیر رودخانه مارپیچ است. 4- منطقه‌ای که آب‌های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست‌تر هدایت می‌شود حوضه آبریز نام دارد. 5 – تگرگ 6 – آبشار
10	1- ماسه زیرا نفوذ پذیری بیشتری دارد. 2- الف) در شکل نشان داده شده است. ب) حفر چاه و قنات 3- الف) نفوذ ناپذیر ب) دشت ها و دامنه کوه ها 

1403 پیچ و فنری ماه