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

شماره صندلی

اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اسلامشهر

دبیرستان دخترانه غیردولتی منادی فردا

دبیرستان غیردولتی منادی فردا

نام ونام خانوادگی: کلاس/پایه: هفتم نام معلم : خانم گلستانی نام درس: علوم تجربی

تاریخ امتحان: 1403/10/15 مدت امتحان: 60 دقیقه نوبت صبح ساعت شروع : ۸صبح تعداد صفحه ۲

نام مصحح:	**نمره باعدد:**
تاریخ و امضاء :	**نمره باحروف:**
نام مصحح:	**نمره تجدیدنظر باعدد:**
تاریخ و امضاء:	**نمره تجدید نظر باحروف:**

ردیف	سؤالات	بارم
1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید** 1. اندازه‌گیری یک مرحله مهم برای جمع‌آوری _____است. 2. یکی از ذرات سازنده اتم_____است که در اطراف هسته قرار دارد. 3. فناوری همان تبدیل _____به عمل است. 4. _____فلزی مایع و سمی است.	1
2	**پاسخ صحیح را انتخاب کنید.** 1. همه موارد زیر در آب حل میشوند، به جز_____. الف) اتانول ب)نمک ج) نفت د)جوهرنمک 2. فاصله بین ذرات در کدام ماده بسیار کم است؟ الف) بخارآب ب)کلر ج) آب د)فلز مس 3. با افزودن _____ به کربن سختی مغز مداد بیشتر میشود. الف) آهک ب)خاک رس ج) گل د)آلیاژ 4. اگر قطرات باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده‌ی هوای سرد عبور کنند به _____تبدیل میشوند. الف) برف ب)تگرگ ج) مه د)بخار آب	1
3	**جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.** الف) به مخلوط دو یا چند فلز آلیاژ گفته میشود. ب) پیشرفت سریع علم نتیجه فعالیت مشترک دانشمندان همه شاخه‌های علوم تجربی است. ج) عنصر شکل خالصی از ماده است که بیش از یک نوع اتم دارد. د) شیشه روی الماس خراش ایجاد میکند پس از الماس سخت‌تر است.	1
4	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) در ساخت کارد و چنگال از چه آلیاژی استاده می‌شود؟ ب) کدام فلز به فلز سبک شهرت دارد؟ ج) به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل چه میگویند؟ د) در پاسخ به سوال «چه مدت» چه کمیتی را اندازه میگیریم؟	2
5	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** در منطقه چیتگر شهرتهران دریاچه‌ای مصنوعی به نام شهدای خلیج فارس احداث شده است، دو مورد اهمیت احداث این دریاچه را بنویسید.	1

www-kanoon-ir

6	اندازه هر یک از کمیت‌های زیر را با چه یکایی بیان میکنند؟ جرم یک چمدان: _____ فاصله تهران تا شیراز:_____	1
7	ویژگی عناصر فلزی را بنویسید.(3مورد)	0.75
8	چرا فلز آهن کاربرد گسترده‌ای در صنایع مختلف دارد؟	0.5
9	ماده اولیه ساخت لیوان سفالی چیست؟ _____ مراحل ساخت آن را بنویسید: 1. _____ 2. _____ 3. _____	2
10	واکنش زیر مربوط به تهیه آهن خالص است، آن را کامل کنید: آهن خالص + _____ $\xrightarrow{\text{حرارت}}$ _____ + اکسید آهن	0.5
11	سفره‌های آب زیرزمینی تحت فشار چگونه و در کجا بوجود می‌آیند؟	1
12	علت تشکیل آبشار را بنویسید.	1
13	استفاده همزمان از چه موادی خانه‌های مسکونی را در برابر زلزله مقاوم‌تر میکند؟	0.5
14	یک سنجاق فلزی به جرم 10گرم هنگام قرار گرفتن در آب فقط 2سانتی‌متر مکعب آب را جابه‌جا میکند، چگالی این سنجاق چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟ (نوشتن فرمول و واحد الزامی است.)	0.75

«موفق باشید»