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 تعالی**

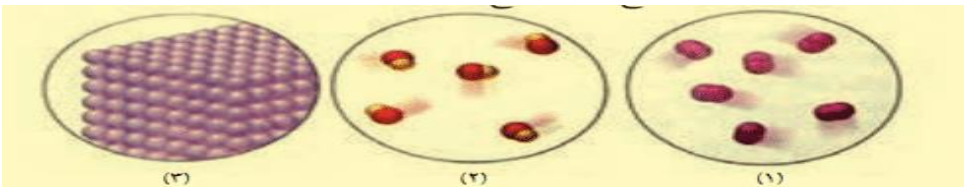
**جمهوری اسلامی ایران**

**وزارت آموزش و پرورش**

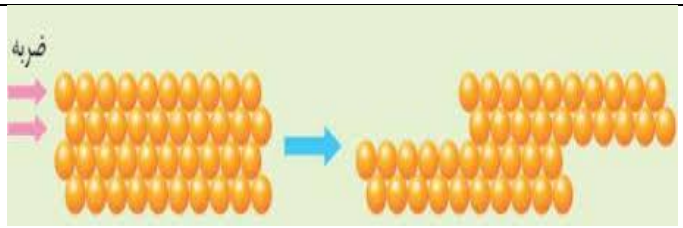
**اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج**

**آزمون میان ترم دوم مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404-1403**

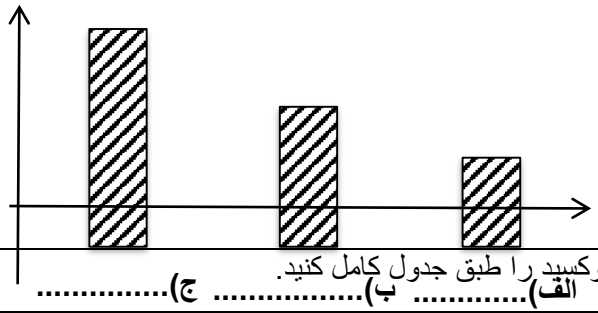
| | | |
|---|---|---|
| **نام و نام خانوادگی:** | **آزمون درس : شیمی** | **نمره به عدد:** |
| **نام دبیر: خانم رسولی** | **تاریخ آزمون : 25 / 01 /1404** | **نمره به حروف:** |
| **کلاس: هفتم( ) گروه ب** | **مدت آزمون : 60دقیقه** | **تعداد صفحات: 2 صفحه 1** |

| ردیف | | بارم |
|---|---|---|
| A | 1)تنها ماده ای در طبیعت که به هر سه حالت جامد ،مایع و گاز یافت می شود،..... است.<br>2)اگربه ماده ای نیرو وارد کنیم وپس از حذف نیرو ماده دوباره به حالت اول باز گردد می گوییم خاصیت ..... دارد.<br>3) تنها فلز مایع وسمی ..... است.<br>4)برای افزایش سختی مغز مداد به زغال(کربن)، ..... اضافه می کنند. | 2 |
| B | 5) تنها راه بررسی اتمها ، مشاهده غیر مستقیم انهاست.( )<br>6) ناخن از صابون و چوب پنبه سخت تر است.( )<br>7) مخلوط آب و آهک خاصیت اسیدی دارد و کاغذ PHرا به رنگ قرمز در می آورد.( )<br>8) ماده اصلی سازنده ظروف چینی ،خاک رس است.( ) | 2 |
| C | 9) ارزان ترین و پرکاربرد ترین فلز کدام است؟<br>الف) طلا○ ب) آلومینیم○ ج) آهن○ د) مس○<br>10) آلیاژبرنج یکی از مهمترین آلیاژهایی است که از مخلوط مس و ..... به دست می آید.<br>الف) روی○ ب) آهن○ ج) کروم○ د) نیکل○<br>**11)** استحکام کدام رشته نازک از جنس های زیر از بقیه **کمتر** است؟<br>الف) فولادی○ ب) پلاستیکی ○ ج) مسی ○ د) نخی○<br>12)کدام نافلززیر یک رسانای ضعیف جریان الکتریسیته است؟<br>الف) چوب○ ب) گوگرد○ ج) زغال (گرافیت)○ د) گاز اکسیژن ○ | 2 |
| D | 13) نرم ترین ماده طبیعی روی زمین چه نام دارد؟<br>14)کدام حالت ماده شکل وحجم معینی دارد و ذرات آن کاملا به هم نزدیکند؟<br>15)بتن مخلوطی از کدام مواد است؟<br>16)معادله شیمیایی تهیه فلز آهن از اکسید های آن را کامل کنید.<br>**فلز آهن + .....** گرما ⟶ **کربن+ اکسید های آهن** | 0/25<br>0/25<br>0/5<br>0/25 |
| E | 17- با توجه به شکل های زیر، ساختار اتمی کدام ماده **(ترکیب – عنصر فلز – عنصر نافلز)** است.<br><br>(۳) (۲) (۱)<br>..... .....<br>.....<br>18) برداشت خود را از شکل روبرو در **دوجمله** بنویسید.1نمره | 0/75 |

www.kanoon.ir




20- سه ماده **(الکل- گاز نیتروژن- کائوچو)** با مقدارهای مساوی حرارت یکسان داده می‌شوند. نمودار زیر افزایش حجم آن ها را نشان می دهد، آن را کامل کنید. 1/5



21- ذرات سازنده گاز کربن مونوکسید را طبق جدول کامل کنید. 1/5

**الف)..... ب)..... ج).....**

| نام ماده | تعداد ذرات | نوع ذرات |
|---|---|---|
|  **گاز کربن مونوکسید** | ..... ..... | ..... ..... ..... . |

22- جدول زیر را کامل کنید. 1/5

| نام وسیله | علت انتخاب (یک مورد کافی است) |
|---|---|
| **قوطی آلومینیمی** | |
| **روکش سیم برق** | |
| **عدسی** | |

23)**دو** وسیله که در آنها مواد هوشمند به کار رفته است نام ببرید. 0/5

24)اگر قوطی ها و ظروف فلزی خراب شوند برای حفاظت از منابع طبیعی کدام روش را پیشنهاد می کنید؟ 0/25

25)**سه** کاربرد بتن را ذکر کنید. 0/75

**«موفق باشیددختران گلم» رسولی**