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.

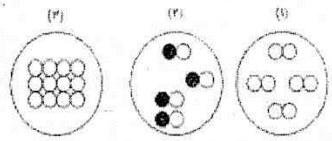
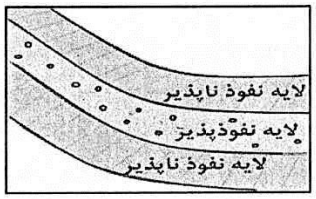
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان همدان مدیریت آموزش وپرورش ناحیه یک سؤالات امتحانات داخلی متوسطه اول - دی ماه 1404	
سؤالات امتحان درس : علوم تجربی	تاریخ امتحان: 08 / 10 /1404
پایه/ رشته تحصیلی : هفتم	مدت امتحان : 60 دقیقه
نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع :
شماره کلاس :	نام آموزشگاه : دبیرستان حضرت فاطمه (س)

ردیف	سؤالات	نمره
1	گزینه صحیح را انتخاب کنید. *از مخلوط آهک و خاک رس چه ماده ای به دست می آید؟ الف) شیشه ☐ ب) پلاستیک ☐ ج) سیمان ☐ د) بتن ☐ *یکای(واحد) وزن چیست؟ الف) کیلوگرم ☐ ب) نیوتن ☐ ج) متر ☐ د) سانتی مترمکعب ☐ *کدام فلز محکم و سبک در صنعت هواپیماسازی استفاده می شود؟ الف)آلومینیوم ☐ ب)مس ☐ ج) آهن ☐ د) کروم ☐ *کدام گزینه از ویژگی های آبرفت است؟ الف)سرعت حرکت آب:کم ☐ ب)اندازه دانه:کوچک ☐ ج) نفوذپذیری:کم ☐ د) فضای خالی:زیاد☐	1
2	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟ *ماده اولیه لیوان شیشه ای از خاک رس است. صحیح ☐ غلط ☐ * در منطقه اشباع فضاهای خالی توسط رطوبت و هوا پر شده است. صحیح ☐ غلط ☐ * عنصر گوگرد فلزی جامد و زرد رنگ است. صحیح ☐ غلط ☐	0/75
3	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف)به مخلوط سیمان ، ماسه ، شن و آب چه می گویند؟ ب)استفاده از ظروف شیشه ای سس به عنوان جای حبوبات کدام راه محافظت از منابع طبیعی است؟ ج)عنصری فلزی ، مایع و سمی چه نام دارد؟	1/5
4	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) مقدار فضایی که جسم اشغال می کند را ..... می گویند. ب) موادی که شکل مشخص و حجم معینی دارند ..... هستند. ج) در آب سخت دو عنصر ..... و ..... به فراوانی وجود دارد. د) اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جاری است زیاد باشد، مسیر رودخانه ..... می شود. و) افزودن مقداری ..... به کربن سبب بیشتر شدن سختی مغز مداد می شود.	3
5	چرا می توان به راحتی یک گاز را متراکم کرد ؟	1

www.kanoon.ir

6	هریک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) فناوری: ب) سونامی (آب تاز) : ج) سطح ایستابی : د) ترکیب :	2
7	جسمی به جرم 12 گرم و به حجم 3 سانتی متر مکعب داریم.چگالی آن را حساب کنید.(نوشتن فرمول و راه حل الزامی است)	1
8	با توجه به شکل الف) کدام شکل مربوط به یک ماده رسانای الکتریکی است؟ ب) کدام شکل مربوط به یک ترکیب است؟ ج) کدام شکل مربوط به یک عنصر نا فلز است؟ 	0/75
9	واکنش زیر استخراج فلز آهن از سنگ معدن آهن را نشان می دهد ، آن را کامل کنید. ..... + فلز آهن $\xrightarrow{\text{گرما}}$ ..... + اکسید های آهن	1
10	در مورد دریاچه به سوالات زیر پاسخ دهید . الف)دو دلیل اهمیت دریاچه ها را بیان کنید. ب) یک دریاچه مصنوعی را نام ببرید.	1/5
11	در مورد آلیاژ به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) برای تهیه آلیاژ چدن چه عناصری با هم مخلوط می شوند؟ ب) یک کاربرد فولاد زنگ نزن را بنویسید؟	0/75
12	با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) شکل مقابل مربوط به کدام آبخوان (سفره آب زیر زمینی) است؟ ب) این سفره بیشتر در چه نواحی ایجاد می شود؟ 	0/75
موفق باشید.	طراح : میمنت	جمع نمره: 15