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.



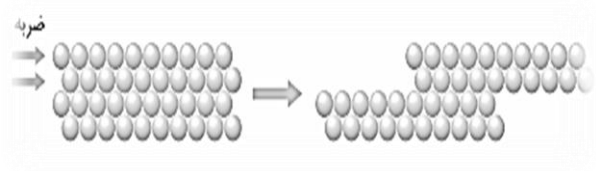
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

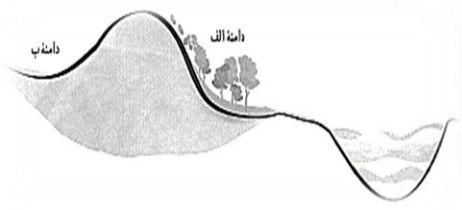
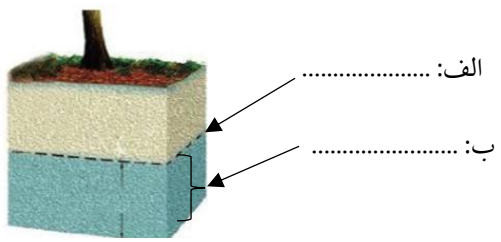
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی: آموزشگاه: بیاضیان وایقان تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	**بسمه تعالی** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شبستر** **امتحانات نوبت اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴**	درس: **علوم تجربی** پایه: **هفتم** مدت آزمون: **۴۵ دقیقه** دبیر: **رضائی**

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) ..... و تلاش برای یافتن جواب، مهمترین فعالیت در یادگیری علم است. ب) در واقع ..... اصلی‌ترین ذره‌های سازنده جهان هستند. پ) از هر ۱۰۰۰ کیلوگرم سنگ معدن آهن تقریبا .....کیلوگرم فلز آهن به دست می آید. ت) در صورتی که میزان عناصر کلسیم و منیزیم در آب زیاد باشد، به آن..... می‌گویند.	۲
۲	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارتهای زیر را تعیین کنید.** الف) با مشاهده مستقیم می‌توان از ساختار درون اتم مطلع شد. درست ○ نادرست○ ب) آلیاژها ویژگی جدیدی نسبت به مواد اولیه دارند. درست ○ نادرست○ پ) فاضلاب‌های کشاورزی و صنعتی، مهم‌ترین منابع آلوده‌کننده رودخانه‌ها هستند. درست ○ نادرست○ ت) گاز نیتروژن یک ترکیب است. درست ○ نادرست○	۱
۳	**در پرسش‌های زیر گزینه درست را انتخاب کنید.** **الف) از استوانه مدرج برای اندازه‌گیری چه چیزی استفاده می‌شود؟** ۱- جرم جسم○ ۲- وزن جسم ○ ۳- طول جسم○ ۴- حجم جسم○ **ب) مولکول آب از چه نوع اتم‌هایی تشکیل شده است؟** ۱- اکسیژن و هیدروژن○ ۲- هیدروژن وکربن○ ۳- نیتروژن و اکسیژن○ ۴- اکسیژن و کربن○ **پ) کدام یک آلیاژی از آهن نیست؟** ۱- چدن ○ ۲- استیل ○ ۳- فولاد ○ ۴- برنز○ **ت) طبق پیش‌بینی‌های انجام شده کدام معادن فلز زیر زودتر از بقیه تمام می‌شود؟** ۱- کروم ○ ۲- آهن ○ ۳- طلا○ ۴- مس○	۱
٤	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:** الف) اگر قطرات باران در هنگام پایین آمدن از توده هوای سرد عبورکند، بارندگی به چه شکل خواهد بود؟ ب) بزرگترین ذخیره آب شیرین زمین کدام است؟ پ) علت تراکم پذیری گازها چیست؟	۱/۵
٤	**در مورد فناوری به سوالات زیر پاسخ دهید.** الف- تعریف فناوری: ب- یک مزیت برای اختراع تلفن:	۰/۵
۵	**با توجه به شکل زیر به سوالات زیر پاسخ دهید.** الف) کدام خاصیت فلزها نشان داده شده است؟(۰/۲۵) ب) چه اتفاقی برای ساختار اتمی افتاده است؟(۰/۵) 	۰/۷۵

www-kamoon-ir

٦	**دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟**	۰/۵
۷	**اگر مکعب مستطیلی دارای ابعاد ۲ و ۳ و ۸ سانتی متر باشد و جرم آن ۴۸۰ گرم باشد، چگالی آن را مشخص کنید؟** **(نوشتن فرمول و راه حل الزامی است)**	۱
۸	**عنصرهای زیر را در دو گروه فلز و نافلز طبقه‌بندی کنید.** "گوگرد – طلا – مس – اکسیژن" فلز: _____ و _____ نافلز: _____ و _____	۱
۹	**مواد هوشمند را توضیح دهید؟**	۰/۷۵
۱۰	**واکنش زیر را کامل کنید.** فلز آهن+ ..... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ .....+ اکسید آهن	۱
۱۱	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** جزر و مد: حوضه آبریز:	۱
۱۲	**با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.** **الف**– مقدار نفوذ آب به درون زمین در دو دامنه شکل روبرو را مقایسه کنید و درباره دلیل خود توضیح بدهید. **ب**–احداث سد در کدام دامنه بیشتر مورد نیاز است؟ دلیل بیاورید. 	۱
۱۳	**جدول را کامل کنید:** **دریاچه** | **علت تشکیل** ..... | **باقیمانده دریای تتیس** **سبلان** | ..... **دریاچه مصنوعی:** ..... | **فایده: حفظ محیط زیست، تعدیل دما**	۰/۷۵
۱٤	**شکل مقابل یک آبخوان (سفره آب زیرزمینی) را نشان می دهد:** الف) در مقابل حروف الف و ب کلمات مناسب بنویسید. (۰/۵) ب) شکل کدام نوع سفره آب زیر زمینی را نشان می‌دهد؟(۰/۲۵) پ) این سفره را توضیح دهید.(۰/۵) 	۱/۲۵
		۱۵

موفق و پیروز باشید.