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

آزمون تشریحی هماهنگ آبان‌ماه

(دورهٔ اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: کلاس: مدت آزمون: **۵۰ دقیقه** تاریخ آزمون: **۱۴۰۴/۸/۱۷**

نام درس: **فیزیک ــ شیمی** پایه: **هفتم**

ردیف	سؤال	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمهٔ مناسب کامل کنید.** الف) وقتی به مسئله و سؤالی که برایمان پیش آمده پاسخ احتمالی می‌دهیم، درواقع ..... داده‌ایم. ب) وزن نازنین ۴۸۰ ..... است. ج) خواص و ویژگی‌های یک ماده، به ..... آن ماده بستگی دارد.	۰/۷۵
۲	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** الف) همهٔ فناوری‌ها در کنار فواید، معایبی هم دارند. درست ☐ نادرست ☐ ب) دقت اندازه‌گیری خط‌کش سانتی‌متری، بیشتر از خط‌کش میلی‌متری است. درست ☐ نادرست ☐ ج) دلیل اصلی تراکم‌پذیر بودن گازها، فاصلهٔ زیاد بین ذره‌ها می‌باشد. درست ☐ نادرست ☐	۰/۷۵
۳	**گزینهٔ صحیح را انتخاب کنید.** **الف) گوگرد به صورت ..... بوده و رنگ ..... دارد؛ در حالی‌که اتانول ..... بوده و بی‌رنگ است.** ۱) مایع ـ آبی ـ جامد ۲) جامد ـ آبی ـ مایع ۳) مایع ـ زرد ـ جامد ۴) جامد ـ زرد ـ مایع **ب) یک لیتر برابر ..... سی‌سی است.** ۱) ۱۰۰۰ ۲) ۰/۰۰۱ ۳) ۱۰۰ ۴) ۰/۰۱ **ج) آب یک مولکول ..... اتمی و گاز کلر یک مولکول ..... اتمی و گاز متان یک مولکول ..... اتمی است.** ۱) ۳ ـ ۲ ـ ۴ ۲) ۳ ـ ۲ ـ ۵ ۳) ۲ ـ ۱ ـ ۴ ۴) ۲ ـ ۱ ـ ۵	۰/۷۵
۴	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** الف) کمیت: ب) مولکول:	۱
۵	**به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) گازی که کپسول آتش‌نشانی از آن پر شده است، چه نام دارد؟ ب) مقدار کشیدگی فنر نیروسنج به چه عاملی بستگی دارد؟ ج) در سه مولکول کربن دی‌اکسید چند اتم اکسیژن وجود دارد؟	۱/۵
۶	**از بین مواد زیر کدام‌یک در آب حل می‌شوند؟** **«اتانول ــ گوگرد ــ نشاسته ــ نمک خوراکی ــ جوهرنمک»**	۰/۷۵

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

آزمون تشریحی هماهنگ آبان‌ماه

(دورهٔ اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: کلاس: مدت آزمون: **۵۰ دقیقه** تاریخ آزمون: **۱۴۰۴/۸/۱۷**

نام درس: **فیزیک ــ شیمی** پایه: **هفتم**

ردیف	سؤال	بارم
۷	جعبه‌ای به ابعاد ۲۰، ۱۰ و ۳ سانتی‌متر و جرم $۶۰\,g$ داریم. چگالی این جعبه چند $\frac{g}{cm^۳}$ است؟	۱
۸	اگر دانش‌آموزی ۴۲ کیلوگرم جرم داشته باشد، جرم و وزن او را در سیارهٔ مریخ به دست آورید. $(g_{\text{مریخ}} = ۴\frac{N}{kg}\ ,\ g_{\text{زمین}} = ۱۰\frac{N}{kg})$	۱/۲۵
۹	آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد در هوا بخار آب وجود دارد.	۱
۱۰	اگر هر اتم کربن ۶ پروتون و ۶ نوترون و هر اتم اکسیژن ۸ پروتون و ۸ نوترون داشته باشد، در هر مولکول گاز کربن دی‌اکسید در مجموع چند ذرهٔ زیراتمی در هسته وجود دارد؟	۱/۲۵
	جمع بارم	۱۰