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.



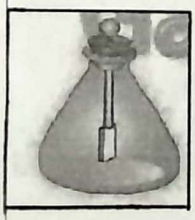
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

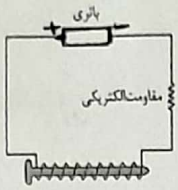
www.kanoon.ir

نام..... نام خانوادگی ..... کلاس هشتم ..... شماره دانش آموزی	آزمون نوبت دوم علوم تجربی دبیرستان : شهید ابواقاسم احمدی پایه : هشتم ساعت شروع آزمون: ۱۲:۳۵	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۳/۱۱ مدت آزمون : ۶۰ دقیقه روز آزمون : یکشنبه تعداد صفحات : ۲

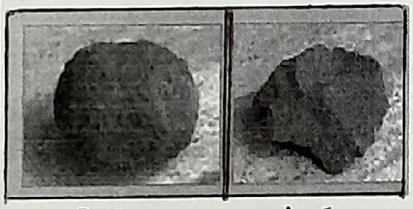
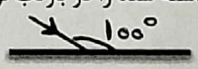
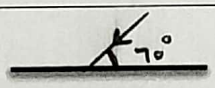
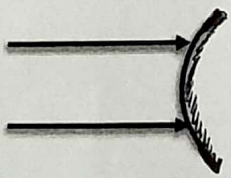
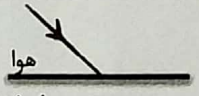
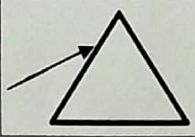
فصل	سوال		بارم
۱	۱	چرا هوا نوعی مخلوط همگن است؟ دو دلیل	/۵
۲	۲	با ۳۵ میلی لیتر اکسیژن یک ماده سوختنی در یک فضای بسته شعله ور شده است اگر گاز اکسیژن ۲۰ درصد باشد مقدار هوای ظرف چند میلی لیتر خواهد بود؟ با محاسبه	/۵
۳	۳	ذره Mg^{2+} دارای ۱۲ پروتون است این ذره چند الکترون دارد؟ با محاسبه	/۵
۴	۴	پاسخ کوتاه دهید : الف) همراه گوش میانی مسئول تعادل می‌باشد . ب) این نورون‌ها پیام‌های عصبی را مغز به اندام‌های حسی می‌برند .	/۵
۵	۵	عبارات سمت راست را به کلمات سمت چپ وصل کنید: الف) مسئول دریافت پیام عصبی آمده از گوش در مغز است . ب) آخر ماهیچه که به استخوان متصل است . پس سری رباط گیجگاهی تاندون	/۵
۶	۶	جای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید : الف)ترشح هورمون..... بعد از افزایش کلسیم خون باعث کاهش آن می‌شود . ب) اندام .....به کمک غده لوزالمعده باعث تنظیم قند خون می‌شود .	/۵
۷	۷	جدول را کامل کنید. پدیده ↓ | عامل ↓ تغییر رنگ گل ادریسه در دو خاک با pH متفاوت | ..... عدم رشد پوست سیب زمینی در خاک |	/۵
۸	۸	نقش کلاله در قسمت مادگی گل ماده چیست؟ شرح دهید.	/۵
۹	۹	وقتی می گوییم اختلاف پتانسیل یک باتری ۳ ولت است منظور چیست؟	۱
۱۰	۱۰	در شکل روبرو یک الکتروسکوپ خنثی داریم : الف) اگر یک میله شیشه ای دارای بار را به آن نزدیک کنیم چه اتفاقی می افتد؟ ب) اتفاق رخ داده در قسمت الف را طبق حرکت بارهای الکتریکی شرح دهید. 	۱/۲۵

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۰	۱۱	آهنربای الکتریکی روبرو را در نظر بگیرید (سیم از سمت چپ و بالای میخ رد شده است) الف) قطبهای آن را در شکل مشخص کنید. ب) هرچه دورهای سیم بیشتر باشد چه اثری روی آن دارد؟ 	/۷۵
	۱۲	دو ویژگی قطبهای آهنربا را به دلخواه بنویسید	/۵
۱۱	۱۳	برای هر یک از کانی های زیر یک کاربرد بنویسید: الف) گرافیت : ب) هماتیت:	/۵
	۱۴	چگونه از رنگ گرد کانی ها (رنگ خاکه کانی ها) برای شناسایی آنها استفاده می کنند؟ شرح دهید	/۵
۱۲	۱۵	جدول را کامل کنید :	۱/۵

سنگ	عامل تشکیل	نوع سنگ
کنگلومرا	.....	.....
.....	از تغییر سنگ آهک بوجود می آید.	.....
.....	.....	آذرین درونی

۱۳	۱۶	دو سنگ روبرو را در نظر بگیرید : الف) هر سنگ جز کدام گروه از فرسایش ها محسوب می شود؟ ب) تاثیر فرسایش روی خاک چگونه است؟  سنگ A سنگ B	۱/۲۵
۱۴	۱۷	زاویه های خواسته شده را در بازتاب نور از سطح ها به دست آورید : $\hat{i} =$  $\hat{j} =$ 	/۵
	۱۸	با توجه به شکل به سوالات مطرح شده پاسخ دهید: الف) نام دقیق آن را بنویسید. ب)ادامه مسیر پرتوهای نور را رسم کنید. پ)کانون را در شکل مشخص کنید. ت)اسم این کانون چیست؟ 	۱/۷۵
۱۵	۱۹	برای هر شکل با توجه به شکست نور پرتوهای شکست یا خروجی را رسم کنید.  	/۵
	۲۰	با توجه به پاشندگی (تجزیه) نور سفید در منشور هنگام خروج آن و طبق شکل : الف) کدام رنگ کمتر از همه شکست پیدا می کند پرتو شکست (خروجی) را رسم کنید. ب)کدام رنگ بیشتر از همه شکست پیدا می کند پرتو شکست (خروجی) را رسم کنید. 	۱

Scanned with CamScanner