Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

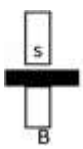
برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

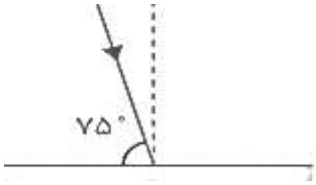
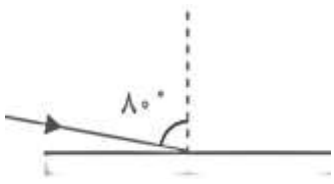
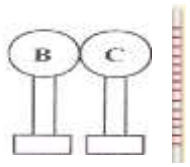
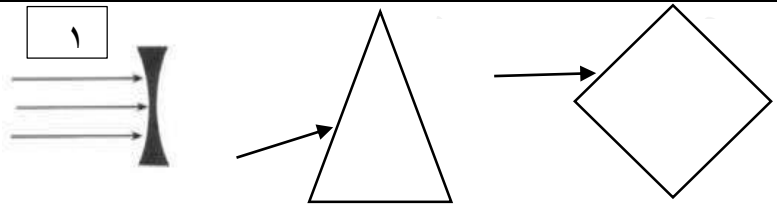
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: کد دانش آموزی: پایه تحصیلی: **هشتم** نام کلاس: **۸۰۳** شماره صندلی:	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ثلاث‌باباجانی **دبیرستان پسرانه شهدای ثلاث** **آزمون پایانی نوبت دوم - خردادماه** **سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲**	نام درس: **علوم تجربی** نام دبیر: **مهدی عزیزیان** تاریخ امتحان: **۰۶ / ۰۳ / ۱۴۰۳** ساعت شروع امتحان: **۹:۰۰** مدت امتحان: **۶۰ دقیقه** تعداد صفحه: **۲ صفحه**

نمره به عدد:	**نمره به حروف:**	محل مهر آموزشگاه

	عنـــــوان ســـــوالات	بارم
۱	**به ناوی خودا دەس پێبکەن** **جاهای خالی را با نوشتن کلمه "مناسب" کامل کن.** ۱) به تخلیه الکتریکی بین ابر و زمین ..... می گویند. ۲) برای تهیه گچ بنایی از کانی ..... استفاده می کنند. ۳) سنگ ریولیت یک سنگ آذرین ..... است (درونی/بیرونی). ۴) تصویر در آینه محدب(کوژ) همیشه ..... از جسم و مجازی می باشد(کوچک تر/بزرگ تر). ۵) به قسمت هایی از آهنربا که خاصیت آهنربایی بیشتری دارد، ..... می گویند. ۶) تبدیل سنگ به خاک نوعی هوازدگی..... است (فیزیکی/شیمیایی). ۷) ویژگی های تصویر همه اجسام در عدسی واگرا ..... و ..... است.	۲
۲	**گزینه درست را انتخاب نمائید.** **۱) کدام یک از ابزارهای نوری زیر می تواند تصویر مجازی و بزرگتر از جسم ایجاد کند؟** الف) آینه تخت ☐ ب)آینه مقعر ☐ ج) آینه محدب ☐ د) عدسی واگرا ☐ **۲) کدام وسیله باردار بودن جسم و نوع بار را نشان میدهد؟** الف) برق گیر ☐ ب)ولت سنج ☐ ج)آمپر سنج ☐ د)برق نما(الکتروسکوپ) ☐ **۳) آب باران که دارای ..... است ، باعث انحلال سنگ های آهکی میشود و غارهای آهکی را به وجود می آورد.** الف) هیدروژن ☐ ب) سیلیس ☐ ج) کربن دی اکسید ☐ د) کلسیم ☐ **۴) کدام یک جزء سنگ های آذرین نیست؟** الف)گابرو ☐ ب)کنگلومرا ☐ ج)گرانیت ☐ د)بازالت ☐ **۵) مغز مداد از کانی ..... تشکیل شده است؟** الف)ژیپس ☐ ب)گرافیت ☐ ج)تالک ☐ د)هالیت ☐ **۶) کدام یک جزء سنگ های رسوبی نیست؟** الف)گابرو ☐ ب)قندیل ☐ ج)نمک ☐ د) ماسه سنگ ☐ **۷) اگر ولتاژ را در مدار ۲ برار کنیم با ثابت نگه داشتن مقاومت ، جریان چه تغییری می کند؟** الف) ثابت می ماند ☐ ب) نصف می شود ☐ ج) تغییری نمیکند ☐ **۸) کدام مورد زیر جهت شناسایی کانی ها مورد استفاده قرار نمیگیرد؟** الف)سختی ☐ ب)فراوانی ☐ ج)خواص شیمیایی ☐ د)خواص نوری ☐	2
۳	**الف) یک کاربرد برای هر یک از کانی های زیر بنویسید.** **ب) سنگ های حمل شده با یخچال های طبیعی با سنگ های حمل شده با رودخانه ها چه تفاوتی دارد؟** **یاقوت:** **کوارتز:** **تالک:** **هماتیت:**	۲,۵
۴	**الف- با توجه به شکل که کاغذی بین آهنربا و قطعه آهن پایین وجود دارد ،قطعه آهن پایینی به چه روشی تبدیل به آهنربا شده است؟** **ب -نقطه B چه قطبی از آهن ربا را نشان می دهد ؟** 	۱

۵	**در مداری ولت سنج عدد ۱۲ و آمپرسنج عدد ۲ را نشان می دهد.مقاومت لامپ چند اهم است.(نوشتن راه حل الزامی می باشد)**	۱
۶	**الف. در آینه های روبه رو پرتو بازتاب را رسم کنید.**   **ب) اندازه زاویه بازتاب را بنویسد.**	۱
۷	**الف) مطابق شکل با نزدیک کردن میله منفی به دو کره بدون بار و سپس جدا کردن دو کره از هم ، هر کدام ازکره ها دارای چه باری مشوند؟توضیح دهید.**  **ب) الکترسکوپ(برق نما) راتعریف کن.**	۱,۵
۸	**الف) در آهنربای الکتریکی قطب های آهنربا به چه چیزی بستگی دارد؟** **ب) برای بیشتر شدن قدرت مغناطیسی آهنربای الکتریکی چه کارهایی می توان انجام داد؟** **پ) القای مغناطیسی را تعریف کنید.**	۲
۹	**ادامه مسیر پرتو نور در شکل های زیر را بکشید**  **ب)نام وسیله شماره ((۱)) چیه؟**	۲
۱۰	**۱. دو کاربرد آینه محدب (کوژ) :** **۲. دو ویژگی تصویر در آینه تخت:** **۳. دو عامل هوازدگی فیزیکی را نام ببر.** **۴.دو سنگ دگرگونی را نام ببر.** **۵. کانی را تعریف کن** **۶. خسوف(ماه گرفتگی):** **۷. چرخه سنگ را تعریف کن.** **۸. کانون آینه مقعر (کاو) را تعریف کنید.** **۹. چرا به کانی آزبست، کانی نامهربان می گویند؟** **۱۰. دو مورد از راه های تشکیل کانی ها را بنویس.**	۵