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

بسمه تعالی

اداره آموزش و پروش منطقه ۱۹ شهر تهران

متوسطه دوره اول غیردولتی علامه

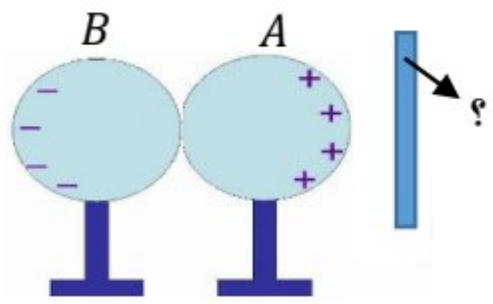
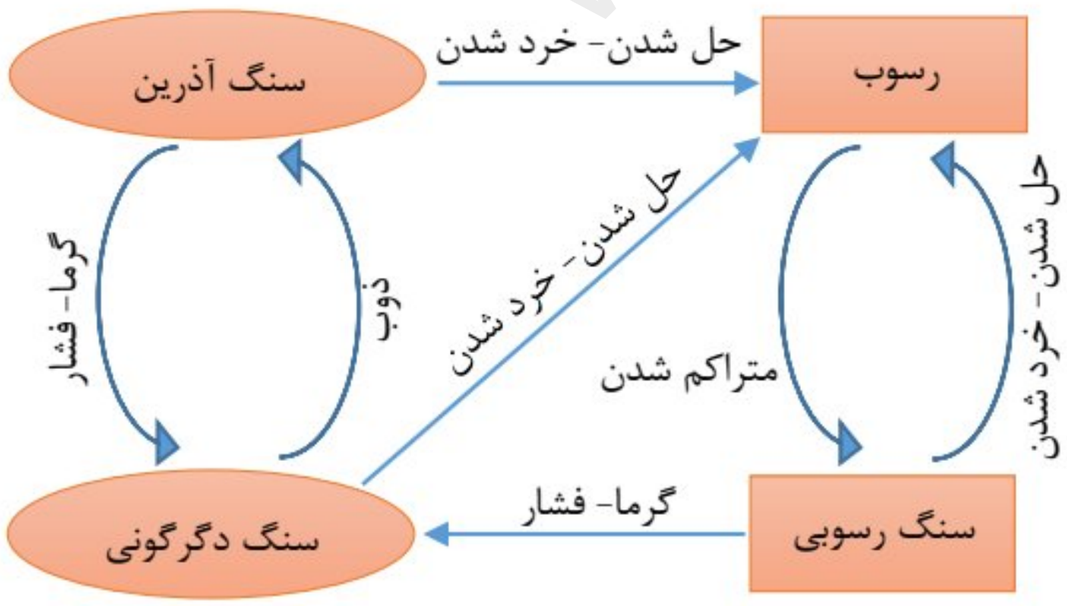
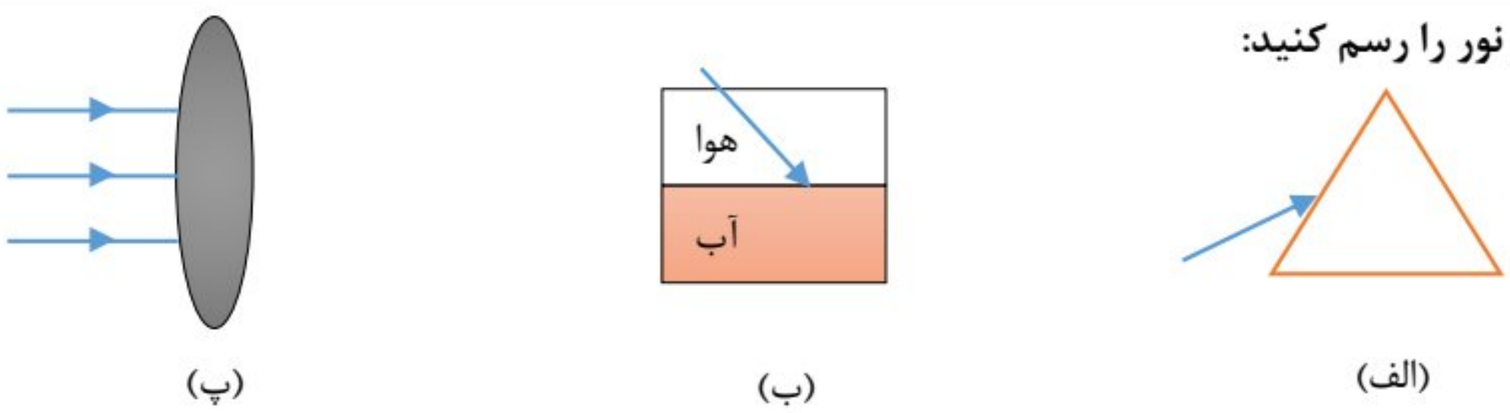
امتحانات نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی:	نام درس:	نام دبیر: آقای	زمان آزمون:
پایه تحصیلی: هشتم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۶	مدت امتحان:	تعداد صفحه:

شماره	سوال	بارم
الف	**جملات و عبارات زیر را با مناسب‌ترین کلمه کامل کنید:** ۱- موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند، مواد ..... نامیده می‌شوند. ۲- تفاوت ایزوتوپ‌های یک عنصر، در تعداد ذرات ..... آن‌ها است. ۳- ترشح هورمون‌های غده ..... در کودکی باعث رشد بهتر اندام‌ها می‌شود. ۴- اجسام طبیعی، غیرزنده و جامدی که از یک یا چند نوع کانی تشکیل شده‌اند، ..... نام دارند.	۱
ب	**جملات درست و نادرست را مشخص کنید.** ۵- مقدار حل شدن اکسیژن در آب با افزایش دما، کاهش می‌یابد. درست ☐ نادرست ☐ ۶- جسم منیر در اثر بازتاب نور چشمه‌های نور به چشم ما، دیده می‌شود. درست ☐ نادرست ☐ ۷- وضوح سایه در مرز آن به اندازه جسم بستگی دارد. درست ☐ نادرست ☐ ۸- غده زیر مغزی با ترشح بعضی از هورمون‌ها، کار سایر غدد را واپایش می‌کند. درست ☐ نادرست ☐	۱
پ	**پاسخ درست را مشخص کنید:** ۹- کدام تغییر با بقیه تفاوت دارد؟ الف) حل شدن شکر در چای ب) جوشیدن آب ج) ذوب شدن یخ د) سوختن کبریت ۱۰- در تغییر شیمیایی سوختن شمع، کدام‌یک واکنش‌دهنده است؟ الف) کربن دی‌اکسید ب) بخار آب ج) اکسیژن د) گرما و نور ۱۱- عدد جرمی و عدد اتمی عنصری که ۳ الکترون و ۴ نوترون دارد به ترتیب عبارت است از: الف) ۷-۳ ب) ۴-۷ ج) ۱-۳ د) ۴-۳ ۱۲- غضروف‌ها با جذب چه موادی به استخوان تبدیل می‌شوند؟ الف) آهن- کلسیم ب) کلسیم- فسفر ج) فسفر- سدیم د) سدیم- ید	۱
۱۳	**مفاهیم روبه‌رو را تعریف کنید:** الف) رباط: ب) صفات ارثی:	۱
ت	**ت) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:** ۱۴- دو ویژگی پاسخ‌های انعکاسی را بنویسید. ۱۵- برتری لقاح داخلی بر لقاح خارجی چیست؟ ۱۶- انرژی لازم برای ایجاد اختلاف پتانسیل دو سر باتری، چگونه تأمین می‌شود؟ ۱۷- کانی گرافیت از دگرگون شدن چه سنگی تشکیل شده است؟	۲

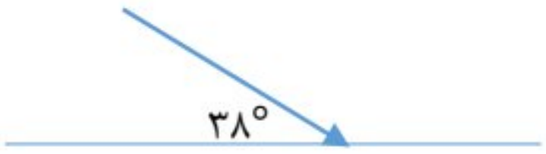
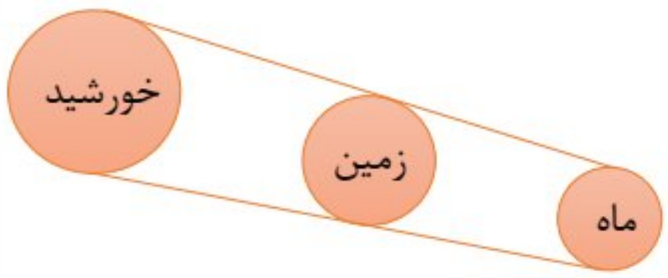
www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۸	**با توجه به شکل روبه‌رو، به سوالات زیر پاسخ دهید:** الف) میله القاکننده بار الکتریکی، چه نوع باری دارد؟ ب) بعد از جدا کردن کره‌ها، هر کدام چه نوع باری خواهند داشت؟ 	۰/۵
۱۹	**توضیح دهید چگونه می‌توان آهن‌ربای الکتریکی قوی‌تری ساخت؟**	۰/۵
۲۰	**۲۰- هر ویژگی مربوط به کدام نوع سنگ است؟** **ویژگی سنگ‌ها** / **نوع سنگ** الف) لایه لایه‌اند و در آن‌ها فسیل یافت می‌شود. — ۱- آذرین ب) متبلور هستند و بلورهای ریز و درشت دارند. — ۲- دگرگونی ج) استحکام و مقاومت آن‌ها نسبتاً زیاد است. — ۳- رسوبی	۰/۷۵
۲۱	**۲۱- نمودار مفهومی روبه‌رو را کامل کنید:** 	۰/۷۵
۲۲	**توضیح دهید چگونه می‌توان قطب‌های آهن‌ربایی را که نام آن‌ها پاک شده است را شناسایی کرد؟**	۱
۲۳	**نمودار روبه‌رو را تفسیر کنید:** 	۰/۷۵
۲۴	**توضیح دهید چرا به کانی آزبست (پنبه نسوز) کانی نامهربان می‌گوییم؟**	۰/۵
۲۵	**در هر مورد امتداد پرتو نور را رسم کنید:**  (الف) (ب) (پ)	۰/۷۵

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۲۶	**خیاطی می‌خواهد برای اتاق پرو خود آینه‌هایی نصب کند تا مشتری بتواند پشت لباس خود را نیز ببیند. او باید از چه نوع آینه‌ای استفاده کند؟**	۰/۲۵
۲۷	**۲۷- با توجه به شکل روبه‌رو به سوالات زیر پاسخ دهید:** الف) پرتو بازتاب را رسم کنید. ب) اندازه زاویه تابش را بنویسید. 	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۲۸	**۲۸- با توجه به شکل روبه‌رو به سوالات زیر پاسخ دهید:** الف) این تصویر مربوط به کدام پدیده است؟ ب) این پدیده چگونه روی می‌دهد؟ 	۰/۲۵ ۰/۵
۲۹	**منظور از پاشندگی نور سفید چیست؟**	۰/۵
۳۰	**دو سر یک لامپ رشته‌ای به ولتاژ $۲۲۰V$ متصل است. اگر جریان $۰/۸A$ از لامپ بگذرد، مقاومت لامپ چقدر است؟** **(نوشتن فرمول و یکا فراموش نشود)**	۱
۳۱	**۳۱- من چه هستم؟ «روشی برای ایجاد خاصیت آهنربایی در میخ بدون تماس آن با آهن‌ربا.»**	۰/۵
	موفق و منصور باشید	۱۵

Scanned with CamScanner