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

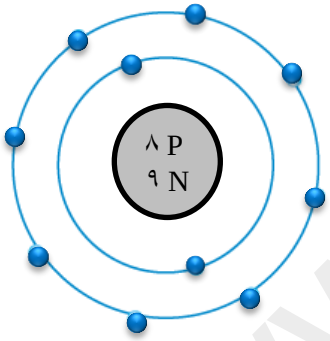
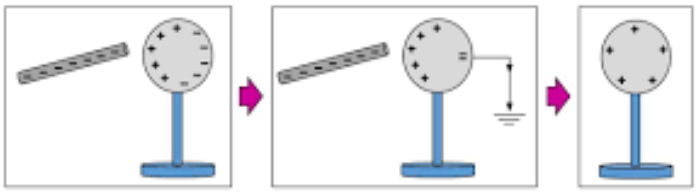
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

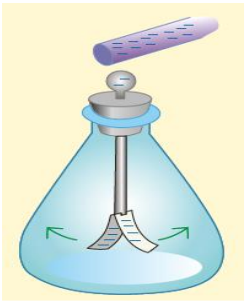
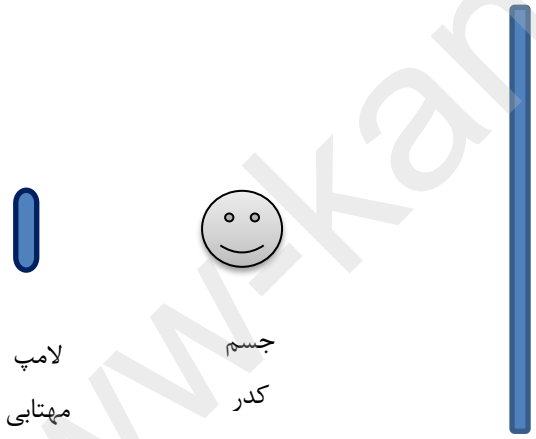
www.kanoon.ir

علوم هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **خرداد ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان:۱۱ / ۳ /۱۴۰۴ تعداد سوال/صفحه:۱۹-۴	مجموعه مدارس رایان
نام طراح: آقایان مرادی , سلیمی و غلامی			
نام کلاس:			
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

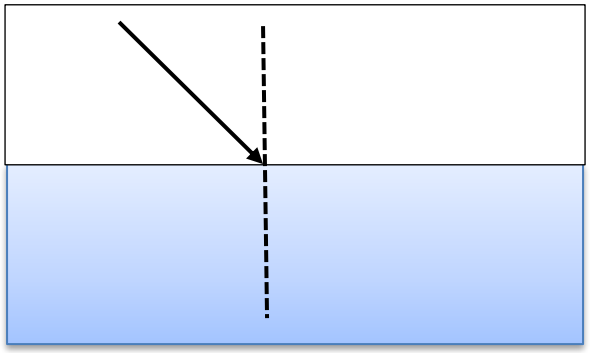
نام ونام خانوادگی مصحح اول: **نمره با عدد:** **نمره باحروف:**

ردیف	سوالات (کد سربرگ:)	بارم
۱	یک کاربرد برای هریک از وسایل زیر بنویسید: الف) سانتریفیوژ: ب) دستگاه تقطیر:	۰.۵
۲	واکنش زیر را تکمیل ..... + نمک ⟹ ..... + اسید های موجود در قرص جوشان	۰.۵
۳	**شکل روبرو ساختار اتمی یک ذره را بر اساس مدل اتمی بور نشان می دهد.** **این ساختار به یک اتم خنثی , یون مثبت یا یون منفی تعلق دارد؟** **چرا؟** 	۰.۲۵ ۰.۲۵
۴	یک مقاومت ۱۰ اهمی به یک باتری متصل است و جریان الکتریکی ۴ آمپر از آن می گذرد. **الف)** ولتاژ باتری چند ولت است؟ (نوشتن فرمول الزامی است) **ب)** اگر جریان الکتریکی ۲۰ آمپر شود, مقدار مقاومت و ولتاژ چه تغییری می کند؟	۰.۵ ۰.۵
۵	**با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید:**  **الف)**باردار کردن به این روش چه نام دارد؟ **ب)** کامل توضیح دهید در شکل مقابل چگونه جسم باردار شده؟	۰.۲۵ ۰.۵

www-kanoon-ir

۶	**با نزدیک کردن یک میله با بار منفی به یک الکتروسکوپ که خودش دارای بار منفی است، تیغه ها بیشتر از هم فاصله میگیرند. دلیل این رفتار چیست؟** 	۰.۵
۷	در آهنربای الکتریکی , میزان خاصیت مغناطیسی (قدرت مغناطیسی) به چه عواملی بستگی دارد؟ (۲مورد)	۰.۵
۸	با انجام یک آزمایش نشان دهید که نمی توان قطب های و آهنربا را نمی توان از هم جدا کرد. (با رسم شکل)	۰.۷۵
۹	با رسم شکل تشکیل سایه و نیم سایه توسط چشمه نور گسترده روی پرده را نشان دهید. 	۰.۵
۱۰	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) نازک ترین باریکه ی نور را ..... می نامند. ب) وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار میگیرد, پدیده ی ..... رخ می دهد. پ) در دندان پزشکی از آینه های ..... استفاده میشود.	۰.۷۵
۱۱	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) قانون بازتاب نور؟ ب) تنها آینه ای که تصویر حقیقی می سازد چه نام دارد؟ پ) کاربرد پیرامون نما (پیرابین) چیست؟ ت) زمانی که نور به منشور می خورد دچار چه پدیده ای می شود؟	۱

www.kanoon.ir

۱۲	با رسم شکل نشان دهید که عدسی کاو , واگرا و عدسی کوژ همگراست؟	۱
۱۳	یک باریکه نور از هوا به آب وارد می شود. مسیر پرتو پس از ورود به آب را رسم کنید. 	۰.۵
۱۴	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** **الف) تبدیل سنگ به خاگ یک تغییر ..... است. (۰.۲۵)** **ب) تنظیم دستگاه های بدن به دو صورت ..... و ..... انجام می شود.(۰.۵)** **ج) در ساختار استخوان، بافت استخوانی به دو صورت ..... و ..... دیده می شود. (۰.۵)** **د) هورمون های غده پاراتیروئید با تاثیر بر ..... و ..... و استخوان ها باعث افزایش یون کلسیم در خون می شوند. (۰.۵)** **و) جنین از طریق ..... مواد مغذی و اکسیژن را دریافت می کند. (۰.۲۵)**	۲
۱۵	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.** **الف) در بسیاری از صفات ژن ها تنها عامل تعیین کننده در شکل گیری جانداران است. ( )** **ب) پروتئین ها در همه یاخته ها، بافت ها و اندام های بدن وجود دارند. ( )** **ج) رسوبات (نهشت هایی) که توسط یخچال ها حمل می شوند معمولا گرد هستند. ( )** **د) هیدر به روش جوانه زدن تولید مثل می کند. ( )**	۱

www-kanoon-ir

۱۶	**جدول زیر را کامل کنید.** **نام سنگ** | **ریولیت** | **گابرو** **اندازه بلورها** **محل تشکیل**	۱
۱۷	**سنگ ها در طی چه فرایندهایی به یکدیگر تبدیل می شوند؟ (سه مورد)**	۰.۷۵
۱۸	**سوالات زیر را بر اساس مطالبی که در مورد کانی های سیلیکاتی آموخته اید پاسخ دهید.** **الف) این گروه از کانی ها کدام عنصر را در خود دارند؟ (۰.۲۵)** **ب) عمدتا چگونه تشکیل می شوند؟ (۰.۲۵)** **ج) دو مورد از کانی های سیلیکاتی را نام ببرید؟ (۰.۵)**	۱
۱۹	**غارهای آهکی چگونه به وجود می آیند؟**	۰.۵

نمره با عدد:	**نمره با حروف:**	**نام و امضا مصحح اول:**
نمره با عدد:	**نمره با حروف:**	**نام و امضا مصحح دوم:**