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

باسمه تعالی

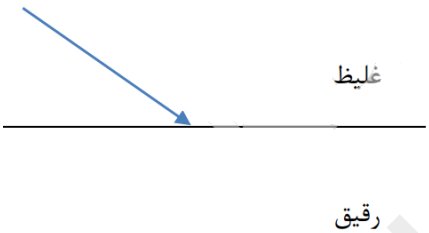
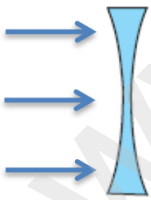
سؤالات امتحانات داخلی - در شهرستان / ناحیه / منطقه ملایر خرداد ماه 1403	
سؤالات امتحان درس : علوم	پایه / رشته تحصیلی: هشتم
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان: 6 / 03 / 1403
نام پدر: ..... شماره کلاس:	مدت امتحان : 70 دقیقه ساعت شروع : 8:30
نام آموزشگاه : غیردولتی البرز	تعداد سؤالات: 14
نیاز به پاسخنامه: ندارد	تعداد صفحه: 3

ردیف	سؤالات	نمره
1	با استفاده از کلمات داخل پرانتز جای خالی را پر کنید. الف)درهنگام سوختن ناقص گاز.....به همراه بخارآب تولیدمی شود.(کربن مونواکسید-کربن دی اکسید) ب)برای خاموش کردن آتش حاصل از..... می توان از آب استفاده کرد(نفت-چوب) ج)وقتی پارچه پشمی را به میله پلاستیکی مالش می دهیم تعدادی الکترون از.....کنده شده(میله پلاستیکی-پارچه پشمی) د)ژن ها روی ..... قرار دارندکه می توانند صفات رو کنترل کنند.(پروتئین-DNA) ر)تصویرهمه ی اجسام درعدسی واگرا.....ازجسم ونسبت به جسم مستقیم ومجازی است.(کوچکتر-بزرگتر) ز)نام دیگرخورشیدگرفتگی،.....است.(کسوف-خسوف)	1.5
2	گزینه ی درست را علامت بزنید. پرتوی نوری به صورت عمودی به آینه ای می تابد،زاویه تابش و بازتاب به ترتیب کدام گزینه است؟ الف)صفر-90 ب)90-90 ج)صفر-صفر د)90-صفر عددجرمی عنصر درسمت..... نشانه شیمیایی عنصر نوشته می شود. الف)چپ و بالای ب)چپ و پایین ج)راست و بالای د)راست و پایین درپاشندگی نورسفید توسط منشور،بیشترین میزان شکست نور متعلق است به رنگ ..... الف)قرمز ب)سبز ج)زرد د)بنفش مخمرنانوایی نوعی قارچ است که تولیدمثل آن به روش.....است. الف)دونیم شدن ب)جوانه زدن ج)قطعه قطعه شدن د)هاگ زایی	1
3	درست ویا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. دردندان پزشکی ازآینه های کاو استفاده می شود. در ایزوتوپ ها عددجرمی عناصر باهم یکسان است. آزمایش کوه آتشفشان یکی از تغییرات شیمیایی است. پرچم از دوبخش میله و بساک تشکیل شده است. هرچه دورهای سیم پیچ بیشتر باشد خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی کمتراست.	1.25
4	به سوالات پاسخ کوتاه دهید. الف)4 روش تولیدمثل غیرجنسی را نام ببرید. ب)به تخلیه بارالکتریکی بین ابروزمین که همراه با تولیدگرماوصدا است چه می گویند؟ ج)نماد شیمیایی هیدروژن و برلیم رابنویسید.	2.5

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

سؤالات امتحانات داخلی - در شهرستان / ناحیه / منطقه ملایر خرداد ماه 1403	
سؤالات امتحان درس : علوم	پایه / رشته تحصیلی: هشتم
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان: 6 / 03 / 1403
نام پدر: ..... شماره کلاس:	مدت امتحان : 70 دقیقه ساعت شروع : 8:30
نام آموزشگاه : غیردولتی البرز	تعداد سؤالات: 14
نیاز به پاسخنامه: ندارد	تعداد صفحه: 3

ردیف	سؤالات	نمره
	د) سه مورد از ویژگی های تصویر درآینه تخت را نام ببرید.	
5	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف)پاشندگی نور راتعریف کنید؟ ب)ژن چیست؟	1
6	ادامه مسیر پرتو نور را در شکل زیر رسم کرده.  	0.5
7	به سوالات زیرپاسخ دهید. الف)نام وسیله نوری روبرو را بنویسید. ب)تصویرتشکیل شده اجسام دراین وسیله بزرگتراست یا کوچکتر؟ ادامه مسیر پرتوهای نور را درآن رسم کنید. 	1
8	مقاومت الکتریکی یک لامپ رشته ای برابربا 200 اهم است.اگرشدت جریان الکتریکی که ازاین لامپ میگذرد برابر با 2 آمپرباشد،ولتاژدوسر لامپ را محاسبه نمایید(نوشتن فرمول الزامی است.)	1
9	واکنش زیرفرایندسوختن شمع را نشان می دهد آن را تکمیل کنید. گرما و نور + ... (پ) + ... (ب) گرما ⟶ ..... (الف) + شمع	0.75

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

سؤالات امتحانات داخلی - در شهرستان / ناحیه / منطقه ملایر خرداد ماه 1403	
سؤالات امتحان درس : علوم	پایه / رشته تحصیلی: هشتم
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان: 6 / 03 / 1403
نام پدر: ..... شماره کلاس:	مدت امتحان : 70 دقیقه ساعت شروع : 8:30
نام آموزشگاه : غیردولتی البرز	تعداد سؤالات: 14
نیاز به پاسخنامه: ندارد	تعداد صفحه: 3

ردیف	سؤالات	نمره
10	درذره X^+ تعداد پروتون 11 وعدد 23 است. الف) تعداد نوترون و الکترون آن را مشخص کند. ب) آیا این ذره یون است؟ چرا	1
11	درعبور نور سفید از منشور ،طیفی از رنگ های مختلف بوجود می آید ،آن ها را به ترتیب از کمترین زاویه شکست تا بیشترین زاویه شکست بنویسید.	1.25
12	سنگ های آذرین بیرونی و درونی چه تفاوتی دارند.برای هرکدام یک مثال بزنید؟	1.25
13	بیان کنید که هر قسمت از زبان مسئول چشیدن کدام مزه می باشد؟	1
	موفق باشید. جمع نمره:	15