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.

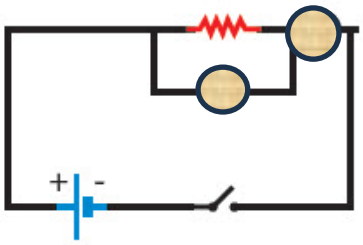
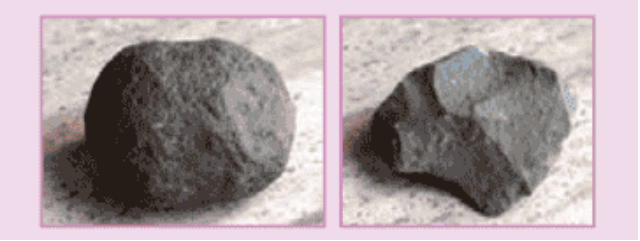
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

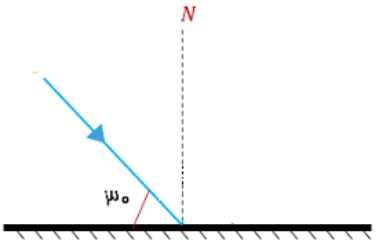
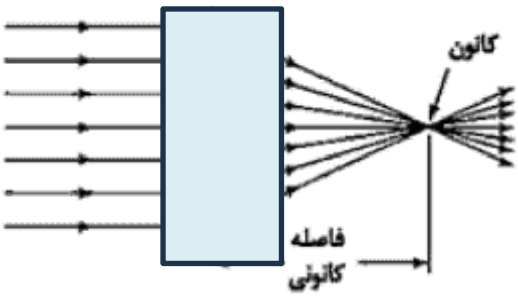
نام و نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان : 1404/03/11
نام پدر :	اداره کل آموزش و پرورش استان لرستان	مدت پاسخگویی : 70 دقیقه
نام کلاس :	اداره آموزش دوره اول متوسطه	تعداد صفحات : 3
نام دبیر :	آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی	نمره کتبی از 15 :
شماره صندلی :	پایه هشتم	نمره عملی از 5 :
	مدرسه ریحانه	مجموع نمره :

شماره	سوالات صفحه اول	بارم
1	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف- حل شونده،جزء بیشتر محلول را تشکیل می دهد. ص □ غ□ ب – پختن تخم مرغ یک تغییر فیزیکی است. ص□ غ□ ج – مفصل بین استخوان های جمجمه ثابت است. ص□ غ□ د- فیروزه یک کانی سیلیکاتی است. ص□ غ□	1
2	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف – با تغییر در تعداد..... نوع اتم تغییر می کند؟ الکترون □ پروتون □ نوترون □ نوترون و الکترون □ ب – علت اصلی عدم تعادل فردی که بعد از تصادف به طور مرتب زمین می خورد؛آسیب در کدام بخش است؟ ساقه مغز □ نیمکره های مخ □ نخاع □ مخچه □ ج- کدام مورد در دوقلوهای همسان و کاملا شبیه به هم متفاوت است ؟ رنگ پوست □ اثر انگشت □ گروه خونی □ رنگ مو □ د – کدامیک از سلولهای بدن با تقسیم میوز تولید می شوند؟ سلولهای استخوانی □ سلولهای جنسی □ سلول های ماهیچه ای □ همه سلول ها □	2
3	به سوالات پاسخ کوتاه بدهید. الف – برای جداسازی آب و روغن از چه دستگاهی استفاده میکنند؟ ب- از سوختن ناقص گاز،در فضای اتاق چه ماده ای حاصل می شود؟ ج – مرکز حس شنوایی در کدام بخش از قشرمخ قرار دارد؟ د – در جرثقیل ها از چه نوع آهنربایی استفاده می شود؟	1
4	جدول زیر را کامل کنید. نام غده | کار غده پانکراس | | تنظیم رشد بدن	0/5
5	نوع تولیدمثل غیرجنسی جانداران زیر را بنویسید. خزه : باکتری : مخمر: کپک :	1
6	در یک مدار الکتریکی شدت جریان 10 آمپر است اگر مقاومت الکتریکی این مدار 6 اهم باشد اختلاف پتانسیل این مدار را به دست آورید. (نوشتن راه حل و فرمول الزامی است)	1

www-kanoon-ir

7	در مدار زیر باتری ، ولت سنج، آمپرسنج و کلید را بر روی شکل نشان دهید. 	1
8	الف- شکل زیر کدام روش ساخت آهنربا را نشان می دهد؟ ب- قسمت الف و ب تیغه آهنی به چه قطبی تبدیل می شوند؟ 	0/75
9	هر کانی را به عبارت مربوط به خودش وصل کنید. (یک عبارت اضافه است) هالیت — بر اثر گرما و فشار یاقوت — بر اثر تبلور مواد مذاب هنگام سرد شدن گرافیت — بر اثر تبخیر محلولهای فراسیر شده بر اثر واکنش های شیمیایی	0/75
10	یک سنگ آذرین بیرونی نام ببرید که از نظر ترکیب شیمیایی مشابه گرانیت باشد. سپس اصلی ترین تفاوت این سنگ با گرانیت را بنویسید.	0/75
11	سنگ آهک یک سنگ رسوبی است ؛ چگونه می تواند به یک سنگ دگرگونی تبدیل شود؟ و در صورت دگرگون شدن به چه سنگی تبدیل می شود؟	0/75
12	چگونگی تشکیل غارهای آهکی را توضیح دهید.	0/5
13	کدام سنگ توسط یخچال حمل شده است ؟ دلیل انتخاب خود را بنویسید. 	0/75

www-kanoon-ir

14	کانون در آینه مقعر را با رسم شکل نشان دهید.	0/75
15	برای هر آینه یک کاربرد بنویسید. آینه تخت : آینه مقعر(کاو) : آینه محدب (کوژ)	0/75
16	در شکل زیراندازه زاویه بازتاب را بنویسید. 	0/5
17	با توجه به مسیر حرکت نورمشخص کنید کدام محیط رقیق و کدام غلیظ است . دلیل پاسخ خود را بنویسید. 	0/75
18	با توجه به نوع شکست پرتوهای نور، در کادر مستطیلی، شکل ابزار مناسب را بکشید و نام آن را بنویسید. 	0/5
جمع		15
	نمره کتبی : نام و نام خانوادگی و امضای دبیر :	
	در جهان فقط یک راه وجود دارد و آن راه راستی است.	