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

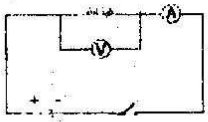
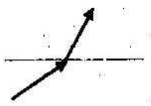
آزمون پایانی نوبت دوم درس علوم تجربی پایه **هشتم**	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ریگان	تاریخ امتحان : 1403/03/06
نام و نام خانوادگی :	**مدرسه:** خوارزمی	مدت امتحان : 70 دقیقه
شعبه:	سال تحصیلی 1403-1402	**مهر آموزشگاه**

ردیف	شرح سوال	نمره
1	**برای هر توضیح، دور پاسخ صحیح و مناسب، خط بکشید. (هر مورد 0/25 نمره)** الف) به مخلوطی نا همگنی که در آن ذرات جامد در فاز مایع معلقند ..... می گویند. (محلول - تعلیقه) ب) در باتری انرژی ..... به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود. (شیمیایی - گرمایی) پ) برگشت نور از سطح اجسام را ..... می نامند. . (شکست نور - بازتاب نور) ت) رابط بین مغز و دستگاه عصبی محیطی ..... نام دارد. (ساقه مغز - نخاع) ث) در یک مدار هر چه مقاومت الکتریکی بیشتر شود شدت جریان ..... می شود. (کمتر - بیشتر) ث)در آهنربا قطب های همنام یکدیگر را ..... می‌کنند. (دفع - جذب)	1/5
2	**صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. (هر مورد 0/25 نمره)** الف) هوا مخلوطی ناهمگن است. صحیح ☐ غلط ☐ ب) به تعداد پروتون‌های هر اتم عدد اتمی می‌گویند . صحیح ☐ غلط ☐ پ) مخچه باعث حفظ تعادل بدن می‌شود. صحیح ☐ غلط ☐ ث) در تقسیم رشتمان یا میتوز از هر سلول دو سلول به وجود می‌آید. صحیح ☐ غلط ☐ ت)کوارتز یک کانی سیلیکاتی است. صحیح ☐ غلط ☐ ث) در هوازدگی شیمیایی ترکیب شیمیایی سنگ عوض نمی شود. صحیح ☐ غلط ☐	1/5
3	**گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید. (هر مورد 0/25 نمره)** الف) سلول‌های بدن انسان چند کروموزوم دارند؟ 1) 24☐ 2) 46 ☐ 3) 78 ☐ 4) 52 ☐ ب) کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟ 1) سوختن چوب☐ 2) جوشیدن آب ☐ 3) پختن غذا ☐ 4) زنگ زدن آهن ☐ ج) کدام یک از کانی های زیر در نمک خوراکی وجود دارد؟ 1) ژیپس ☐ 2)کوارتز 3) هالیت ☐ 4) تالک☐ د) کدام یک از سنگ های زیر ازنوع سنگ رسوبی است؟ 1) ماسه سنگ ☐ 2) بازالت 3) گرانیت ☐ 4) گابرو☐	1
4	جدول روبه را کامل کنید. نوع ماهیچه ..... صاف نوع عمل ارادی **0/5**	
5	اجزای ستون الف را به گزینه مناسب از ستون ب وصل کنید. ستون الف: تنظیم رشد بدن / تنظیم قند خون ستون ب: غده لوزالمعده / غده هیپوفیز	0/5
6	شکل روبه رو روش گرده افشانی در گیاهان گلدار را نشان می دهد. قسمت های مشخص شده با علامت سوال را نام گذاری کنید. ? ? ? ?	1

www-kanoon.ir

باسمه تعالی

آزمون پایانی نوبت دوم درس علوم تجربی پایه **هشتم**	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ریگان	تاریخ امتحان : 1403/03/06
نام و نام خانوادگی :	**مدرسه:**	مدت امتحان : 70 دقیقه
شعبه:	سال تحصیلی 1403-1402	**مهر آموزشگاه**

7	اگر در شکل روبه رو آمپرسنج عدد 2 آمپر و ولت سنج عدد 4 ولت را نشان دهد. مقاومت چند اهم است؟(نوشتن فرمول و یکاها الزامی است) 	1
8	کاربرد هر یک از کانی های رو به رو را بنویسید. الف) کانی تالک:..... ب) کانی ژیپس:.....	0/5
9	هر یک از عوامل زیر چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شوند. الف) گیاهان:..... ب)جانوران:.....	1
10	جدول روبه رو را کامل کنید.	1
11	کاربردهای برق نما (الکتروسکوپ) را بنویسید. (دو مورد) 1)..... 2).....	0/5
12	سه مورد از کاربرد های آهن ربای الکتریکی را بنویسید. 1)..... 2)..... 3).....	0/75
13	در شکل های زیر زاویه بازتاب نور را به دست آورید. 	0/75
14	شکل رو به رو مسیر پرتو نور در دو محیط شفاف را نشان می دهد. با ذکر دلیل بیان کنید کدام یک از دو محیط رقیق تر است. 	0/5
15	**مفاهیم زیر را تعریف کنید. (هر مورد 0/5 نمره)** الف) الکترون آزاد :..... ب) القای مغناطیسی :..... ج) چشمه نور:..... د) فاصله کانونی:..... ه) عدسی همگرا:..... د) پاشندگی نور:.....	3
	شاد و موفق و سربلند باشید. مهران رامیان جمع نمرات:	15

نام سنگ	مرمر	تراورتن	گرانیت
نوع سنگ	.....	رسوبی	.....
کاربرد	نمای داخلی ساختمان	.....	.....