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.



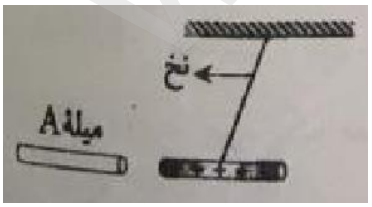
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

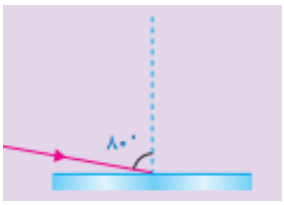
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

شماره:	هوالجمیل		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۱۱
نام:	آموزش و پرورش منطقه ۱۵		مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
نام خانوادگی:	دبیرستان ابوذرغفاری(دوره اول)		نام دبیر: آقای میرزایی
کلاس: /۸	امتحانات نوبت دوم		مجموع بارم: ۱۵
آزمون درس: علوم تجربی	سال تحصیلی ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳		نمره:

	جای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.	
۱	..... مخلوطی ناهمگن است که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع (آب) پراکنده اند.	۰/۵
۲	..... سبب میشوند تغییرات شیمیایی در بدن موجودات زنده سریع تر انجام شوند.	۰/۵
	درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص نمایید.	
۳	تعداد پروتونهای اتم هر عنصر را عدداتمی آن میگویند. ص◯ غ◯	۰/۵
۴	غضروف سخت و غیر قابل انعطاف است و مانع اصطکاک استخوانها در مفاصل میشود ص◯ غ◯	۰/۵
۵	**بخش مرکزی دستگاه عصبی، شامل ..... است و مرکز واپایش (کنترل) فعالیتهای ..... بدن به شمار میرود.**	
	الف)مغز و نخاع- ارادی□ ب) مغز و نخاع- غیر ارادی □ ج) مغز و نخاع- ارادی و غیر ارادی □ د)مغز - ارادی□	۰/۵
۶	**هورمون ها ترکیبات شیمیایی اند که از دستگاه هورمونی ترشح، و وارد ..... میشوند**	
	الف)عصب □ ب) خون □ ج)استخوان □ د)ماهیچه□	۰/۵
	به هر یک از سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	
۷	یاخته های انسان چند فام تن دارد و چند فام تن جنسیت انسان را تعیین می نماید؟	۰/۵
۸	در گیاهان گلدار گامت ماده و گامت نر در چه قسمتی به وجود می آیند؟	۰/۵
۹	آیا در سنگهای آذرین، فسیل وجود دارد؟با ذکر دلیل	۰/۵
۱۰	باد چگونه باعث هوازدگی فیزیکی میشود؟	۰/۵
۱۱	در هوازدگی شیمیایی، ترکیب شیمیایی سنگ چه تغییری میکند؟ با ذکر مثال	۰/۷۵
۱۲	با توجه به شکل مشخص نمایید بار الکتریکی میله A مثبت است یا منفی؟ دلیل خود را بنویسید. 	۰/۷۵
۱۳	ویژگی های کانی های غیر سیلیکاتی را بیان کرده و **۲** مثال ذکر کنید.	۱
۱۴	سنگ گرانیت و سنگ کنگلومرا در چه گروهی از سنگ ها قرار دارند؟	۱
		۰/۵

www-kanoon-ir

۱۵	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** عوامل مؤثر بر خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی را بنویسید. (۲ مورد)	۱/۵
۱۶		
۱۷	دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ **۲۲۰** ولت وصل است. اگر مقاومت لامپ **۵۵۰** اهم باشد، چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ میگذرد؟ (نوشتن فرمول و یکاها الزامیست)	۰/۷۵
۱۸	کاربرد برقنما (الکتروسکوپ) چیست؟	۱
۱۹	کسوف را با رسم شکل توضیح دهید.	۱/۲۵
۲۰	قانون بازتاب نور را توضیح دهید و با توجه به شکل داده شده، زاویه تابش و زاویه بازتابش را تعیین نمایید. زاویه بازتابش را رسم نمایید.  	۱/۵
	منشور چیست و در پاشندگی نور سفید توسط منشور، کدامیک از رنگهای نور، بیشتر و کدامیک کمتر شکسته شده است؟	

تعداد سوالات ۲۰ | موفق باشید | جمع نمرات ۱۵