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

بسمه تعالی

نام :
نام خانوادگی :
نام پدر :
نام کلاس :

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر
مدرسه غیردولتی خوارزمی
سؤالات امتحان داخلی درس : علوم

تاریخ امتحان : ۱۱/ ۱۴۰۴/۳
ساعت شروع : ۱۰/۳۰ صبح
مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

نام دبیر : هدی جلالی | پایه: هشتم | نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۴ | تعداد کل سؤالات : ۱۳ | صفحه ۱

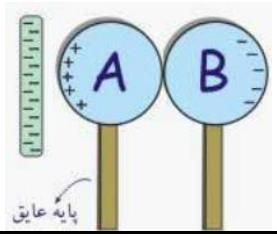
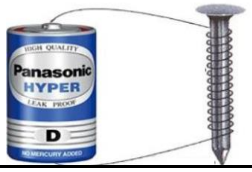
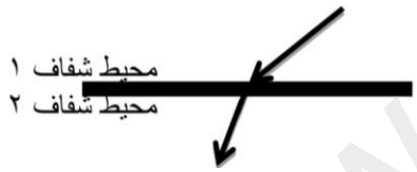
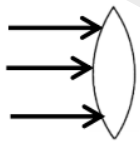
ردیف	سؤال	بارم نمره
الف	**۱-درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.**	
	الف) آلیاژ نوعی مخلوط همگن است. ص □ غ □	۰/۲۵
	ب) ذره ای با ۱۲ الکتون، ۱۳ نوترون و عدد جرمی ۲۵ یک یون است. ص □ غ □	۰/۲۵
	پ) مرکز شنوایی در قسمت گیجگاهی قشر مخ است. . ص □ غ □	۰/۲۵
	ت) پرچم بخش نر گل را تشکیل می دهد. ص□ غ□	۰/۲۵
	ث) ایجاد غارهای آهکی حاصل هوازدگی شیمیایی است. ص □ غ □	۰/۲۵
	ج) کانون آینه کاو مجازی است. ص □ غ □	۰/۲۵
ب	**۲-جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.**	
	الف) به مخلوط ناهمگنی که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده اند..... می گویند .	۰/۲۵
	ب)در مواقعی مانندگرسنگی که قند خون پایین می آید ..... هورمون افزاینده را وارد خون می کند.	۰/۲۵
	پ)عامل اصلی شارش باردرمدار و ایجادجریان الکتریسیته ..... است که توسط باتری ایجاد می شود.	۰/۲۵
	ت) از کانی ..... در تهیه لنت ترمز، لباس های ضدحریق و سقف های کاذب استفاده می شود.	۰/۲۵
	ث) ..... و ..... دو عامل اصلی تشکیل سنگ های دگرگونی است.	۰/۵
	ج) نازک ترین باریکه نور را ..... می نامند.	۰/۲۵
	چ) چشمه نور ..... سایه و نیم سایه از جسم کدر روی پرده تشکیل می دهد.	۰/۲۵
پ	**۳-گزینه مناسب را انتخاب کنید.**	
	الف- عدد جرمی یک عنصر نشان دهنده ی تعداد ..... می باشد.	۰/۲۵
	۱) پروتون ها □ ۲) الکترون ها □ ۳) نوترون ها □ ۴)پروتون ها و نوترون ها □	
	ب- کدام غده با ترشح هورمون های خود باعث تولید و ذخیره انرژی می شود؟	۰/۲۵
	۱) هیپوفیز □ ۲) تیروئید □ ۳) پارا تیروئید □ ۴) لوزالمعده □	
	پ- کدام مورد زیر مربوط به خواص فیزیکی کانی نیست ؟	۰/۲۵
	ا) شکل بلور□ ۲) واکنش پذیری با اسید □ ۳) رنگ بلور □ ۴) سختی بلور □	
ت	**۴- نام واکنش زیر چیست؟ واکنش دهنده ها را مشخص کنید.**	
	گرما و نور + بخار آب + کربن دی اکسید ← گرما + اکسیژن + شمع	۰/۵

نمره ورقه	با عدد		نمره تجدید نظر	با عدد	
	با حروف			با حروف	
نام ونام خانوادگی دبیر	تاریخ و امضاء		نام ونام خانوادگی دبیر		تاریخ و امضاء

www.kanoon.ir

بارم نمره	صفحه ۲	سؤال	ردیف
		۵- به سوالات زیر پاسخ دهید .	ث
۰/۵		**الف) دنا درون یاخته رشته هایی به چه نامی می سازد؟ تعداد آن در یاخته های انسان چندتا است؟**	
۰/۲۵		**ب) روش تولیدمثل مخمر چیست؟**	
۰/۵		**پ) در موتور الکتریکی چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟**	
۰/۵		**ت) روش تشکیل هر یک از کانی های زیر را بنویسید.** **هالیت: .....** **گرافیت:.....**	
۰/۵		**ث) در موارد زیر نوع سنگ را مشخص کنید.** **ریولیت: (.....)** **ماسه سنگ: (.....)**	
۰/۵		**ج) دو ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید.**	
۰/۵		**چ) تفاوت رسوبات حمل شده به وسیله یخچال و آب را بنویسید.**	
۰/۵		**ح) یک کاربرد برای هر یک از آینه های زیر بنویسید.** **آینه کاو: (.....)** **آینه کوژ: (.....)**	
۰/۷۵		**۶- هر یک از عبارت های داده شده ستون الف مربوط به کدام مفهوم ستون ب است ؟ شماره مربوطه را بنویسید . یک مورد در ستون ب اضافی است .** **الف)باز و بسته شدن مردمک عمل انعکاسی است که به وسیله ماهیچه های.....** **ب)این عمل غیر انعکاسی است.....** **ج)مرکز کنترل این عمل غیر ارادی بخشی از ساقه مغز (بصل النخاع) است.....** **ب** **۱) سرفه** **۲) مخطط** **۳) صاف** **۴) ضربان قلب**	ج
		۷- مفاهیم زیر را تعریف کنید:	چ
۰/۵		**الف) الکترون آزاد :**	
۰/۵		**ب) چرخه سنگ :**	
۰/۵		**ج) کسوف :**	

www-kanoon-ir

ح	۸- الف) شکل زیر کدام یک از روش های باردار کردن اجسام را نشان می دهد؟ ب) هنگامی که بادکنک را با پارچه پشمی مالش می دهیم بادکنک چه باری می گیرد؟ چرا؟ 	۰/۷۵
خ	۹- در یک مدار الکتریکی اگر شدت جریان الکتریکی ۴ آمپر و مقاومت ۲۰ اهم باشد، ولتاژ مدار چقدر است؟ (توشتن فرمول الزامی است)	۰/۷۵
د	۱۰- شکل زیر کدام یک از روش های ساخت آهن ربا را نشان می دهد؟ چگونه می توان قدرت آهن ربای ساخته شده را بیشتر کرد؟ (۲ مورد) 	۰/۷۵
ذ	۱۱- در شکل مقابل با رسم خط عمود و پرتو بازتاب زاویه بازتاب را مشخص کنید. 	۰/۵
ر	۱۲- با ذکر دلیل بیان کنید که کدام یک از محیط ها هوا و کدام شیشه است؟ 	۰/۵
ز	۱۳- شکل مقابل یک عدسی همگرا را نشان می دهد. الف) با رسم پرتوهای شکست نشان دهید چرا به این عدسی همگرا می گویند؟ ب) دو ویژگی تصویر در عدسی واگرا را بنویسید. 	۱
	موفق ، شاد و سلامت باشید . (جلالی) جمع نمرات	۱۵

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر — تاریخ امتحان : ۱۱/ ۳/ ۱۴۰۴

راهنمای تصحیح سئوالات امتحان داخلی درس: علوم — نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۴

پایه : هشتم

پاسخ	بارم
ردیف الف	
۱- الف) ص	۰/۲۵
ب) غ	۰/۲۵
پ) ص	۰/۲۵
ت) ص	۰/۲۵
ث) ص	۰/۲۵
ج) غ	۰/۲۵
ردیف ب	
۲- الف) تعلیقه (سوسپانسیون)	۰/۲۵
ب) لوزالمعده	۰/۲۵
پ) اختلاف پتانسیل الکتریکی	۰/۲۵
ت) پنبه نسوز (آزبست)	۰/۲۵
ث) گرما و فشار	۰/۵
ج) پرتو نور	۰/۲۵
چ) گسترده	۰/۲۵
ردیف پ	
۳- الف)۴	۰/۲۵
ب) ۲	۰/۲۵
پ) ۲	۰/۲۵
ردیف ت	
۴- سوختن- اکسیژن و شمع	۰/۵
ردیف ث	
۵-	۰/۵
الف) فام تن(کروموزوم) – ۴۶	۰/۲۵
ب) جوانه زدن	۰/۵
پ) انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی	۰/۵
ت) هالیت: تبخیر محلول های فراسیرشده گرافیت: دگرگونی نوعی زغال سنگ	۰/۵
ث) ریولیت: آذرین بیرونی ماسه سنگ: رسوبی آواری	۰/۵
ج) لایه لایه اند – فسیل دارند.	۰/۵
چ) رسوبات یخچالی زاویه دارند ولی رسوبات رودخانه ای گرد هستند.	۰/۵
ح) آینه کاو: دندانپزشکی، چراغ قوه آینه کوژ: فروشگاه های بزرگ، پیچ تند جاده ها و	
ردیف ج	
۶- الف) صاف ب) سرفه ج) ضربان قلب	۰/۷۵
ردیف چ	
۷- الف) تعدادی از الکترون های اتم فلز وابستگی بسیار کمی به هسته ی آن دارند و می توانند آزادانه در کل فلز حرکت کنند.	۰/۵
ب)سنگ های موجود در کره زمین در اثر فرآیندهای مختلف مانند هوازدگی، انجماد مواد مذاب و ..... به یکدیگر تبدیل می شوند.	۰/۵

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

راهنمای تصحیح سئوالات امتحان داخلی درس: علوم

پایه : هشتم

تاریخ امتحان : ۱۱/ ۳/ ۱۴۰۴

نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۴

ج) ماه از فضای بین زمین و خورشید عبور کند و هر سه در یک راستا قرار گیرند. این حالت خورشیدگرفتگی نامیده می شود. ۰/۵

ردیف ح

۸- الف) القای بار الکتریکی ۰/۷۵

ب) منفی- تعدادی الکترون از پارچه پشمی کنده و به بادکنک منتقل می شود.

ردیف خ

۹- $V= 20 \times 4=80$ ۰/۷۵

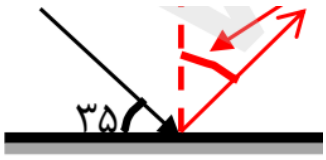
$$I = \frac{V}{R}$$

ردیف د

۱۰- آهن ربای الکتریکی- تعداد دورهای سیم پیچ بیشتر شود- جریان گذرنده از سیم پیچ بیشتر شود. ۰/۷۵

ردیف ذ

۱۱- زاویه بازتاب : ۶۵ درجه ۰/۵

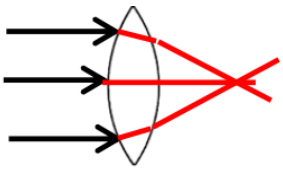


ردیف ر

۱۲- محیط ۱: هوا محیط ۲ : شیشه چون پرتو شکست به خط عمود نزدیک شده است. ۰/۵

ردیف ز

۱۳- الف) ۱



ب) مستقیم و مجازی و کوچکتر