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 : ۱۶/ ۳/ ۱۴۰۵
ساعت شروع : ۱۰/۳۰ صبح
مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

نام دبیر : هدی جلالی | پایه: هشتم | نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۵ | تعداد کل سؤالات : ۱۳ | صفحه ۱

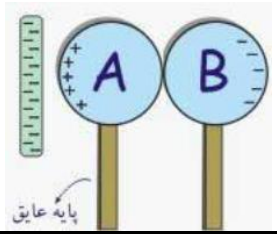
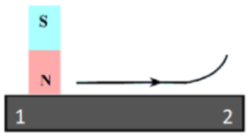
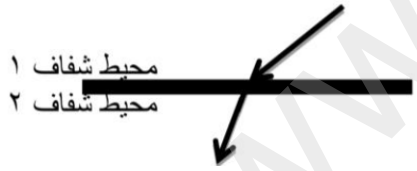
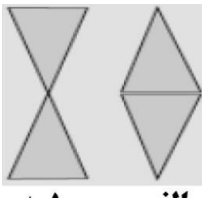
ردیف	سؤال	بارم نمره
الف	**۱-درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.**	
	الف) برای جداسازی یاخته های خون از خوناب، از دستگاه گریزانه استفاده می شود. ص □ غ □	۰/۲۵
	ب) عدد جرمی عنصرها را در سمت چپ و پایین نشانه شیمیایی آن ها می نویسند. ص □ غ □	۰/۲۵
	پ) مرکز حس بینایی در قسمت پس سری قشر مخ است. . ص □ غ □	۰/۲۵
	ت) در گیاهان گامت ماده در تخمک و گامت نر در دانه های گرده به وجود می آیند. ص□ غ□	۰/۲۵
	ث) ایجاد غارهای آهکی حاصل هوازدگی شیمیایی است. ص □ غ □	۰/۲۵
	ج)میدان دید در آینه کاو بیشتر است. ص □ غ □	۰/۲۵
ب	**۲-جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.**	
	الف) هر محلول حداقل از دو جزء ..... و ..... تشکیل شده است.	۰/۵
	ب)در مواقعی مانندگرسنگی که قند خون پایین می آید ..... هورمون افزاینده را وارد خون می کند.	۰/۲۵
	پ)جهت قراردادی جریان الکتریکی در مدار ..... است.	۰/۲۵
	ت) از کانی ..... در تهیه لنت ترمز، لباس های ضدحریق و سقف های کاذب استفاده می شود.	۰/۲۵
	ث) ماده ای مذاب طبیعی، داغ ، متحرک و سرشار از گاز ..... نام دارد.	۰/۲۵
	ج) چشمه نور ..... سایه و نیم سایه از جسم کدر روی پرده تشکیل می دهد.	۰/۲۵
	چ) شخص دوربین از عدسی ..... برای عینک خود استفاده می کند.	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- نشانه های هر یک از تغییرات شیمیایی زیر را بنویسید.**	
	الف) قرار دادن میخ آهنی در معلول کات کبود: ب) قرار دادن تخم مرغ در سرکه:	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

ردیف	سؤال صفحه ۲	بارم نمره
ث	**۵- به سوالات زیر پاسخ دهید .** **الف) در گذشته برای درمان قند وابسته به انسولین چه می کردند؟** **ب) روش تولیدمثل گیاه خزه چیست؟** **پ) در موتور الکتریکی چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟** **ت) روش تشکیل هر یک از کانی های زیر را بنویسید.** **هالیت: .....** **گرافیت:.....** **ث) در موارد زیر نوع سنگ را مشخص کنید.** **بازالت: (.....)** **کنکلومرا: (.....)** **ج) دو ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید.** **چ) تفاوت رسوبات حمل شده به وسیله یخچال و آب را بنویسید.** **ح) منظور از کانون مجازی آینه کوژ چیست؟ (توضیح با رسم شکل)**	**۰/۵** **۰/۲۵** **۰/۵** **۰/۵** **۰/۵** **۰/۵** **۰/۵** **۰/۵** **۰/۷۵**
ج	**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** **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**	**۰/۷۵**
چ	**۷- مفاهیم زیر را تعریف کنید:** **الف) مقاومت الکتریکی :** **ب) چرخه سنگ :** **ج) کسوف :**	**۰/۵** **۰/۵** **۰/۵**

www-kanoon-ir

ح	۸- الف) شکل زیر کدام یک از روش های باردار کردن اجسام را نشان می دهد؟ ب) هنگامی که میله شیشه ای را با پارچه ابریشمی مالش می دهیم میله شیشه ای چه باری دارد؟ چرا؟ 	۰/۷۵
خ	۹- در یک مدار الکتریکی اگر شدت جریان الکتریکی ۵ آمپر و مقاومت ۴۰ 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؟ قطب های آهن ربای ساخته شده در محل ۱ و ۲ را نام گذاری کنید. 	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- با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) کدام نوع قرارگیری منشور عدسی کاو را تشکیل می دهد؟ ب) دو ویژگی تصویر در عدسی کاو را بنویسید.  ب الف	۰/۷۵
	موفق ، شاد و سلامت باشید . (جلالی) جمع نمرات	۱۵

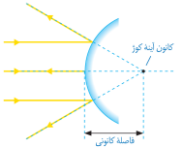
www-kanoon-ir

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر — تاریخ امتحان : ۱۶/ ۳/ ۱۴۰۵

راهنمای تصحیح سئوالات امتحان داخلی درس: علوم — نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۵

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) حل شونده و حلال	۰/۵
ب) لوزالمعده	۰/۲۵
پ) خلاف جهت شارش الکترون ها	۰/۲۵
ت) پنبه نسوز (آزبست)	۰/۲۵
ث) ماگما	۰/۲۵
ج) گسترده	۰/۲۵
چ) همگرا	۰/۲۵
ردیف پ	
۳- الف)۴	۰/۲۵
ب) ۲	۰/۲۵
پ) ۲	۰/۲۵
ردیف ت	
۴- الف) ایجاد رسوب- تقییر رنگ ب) ایجاد رسوب- تشکیل گاز	۰/۵
ردیف ث	
۵-	۰/۵
الف) از انسولین به دست آمده از لوزالمعده گاو استفاده می شد.	۰/۲۵
ب) قطعه قطعه شدن	۰/۵
پ) انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی	۰/۵
ت) هالیت: تبخیر محلول های فراسیرشده گرافیت: دگرگونی نوعی زغال سنگ	۰/۵
ث) بازالت: آذرین بیرونی کنگلومرا : رسوبی آواری	۰/۵
ج) لایه لایه اند – فسیل دارند.	۰/۵
چ) رسوبات یخچالی زاویه دارند ولی رسوبات رودخانه ای گرد هستند.	۰/۷۵
ح) وقتی پرتوهای موازی نور به سطح یک آینه کوژ بتابند پس از بازتاب از آینه امتداد این پرتوها در پشت آینه یکدیگر را قطع می کنند.  ح)	
ردیف ج	۰/۷۵
۶- الف) صاف ب) سرفه ج) ضربان قلب	

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

راهنمای تصحیح سئوالات امتحان داخلی درس: علوم

پایه : هشتم

تاریخ امتحان : ۱۶/ ۳/ ۱۴۰۵

نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۵

ردیف چ

۷- الف) الکترون ها هنگام حرکت در رسانا همیشه با نوعی مقاومت روبرو هستند. 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

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) مثبت- تعدادی الکترون از میله شیشه ای کنده و به پارچه منتقل می شود.

ردیف خ

۹- $V= 40 \times 5=200$ ۰/۷۵

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

ردیف د

۱۰- مالش- **1:N - 2: S**. 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 ۰/۷۵

۱۳- الف) ب

ب) مستقیم و مجازی و کوچکتر