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.

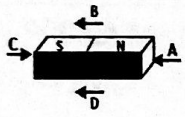
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

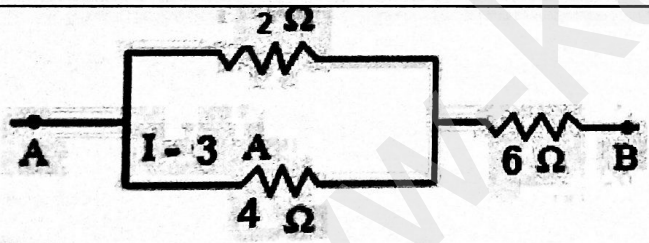
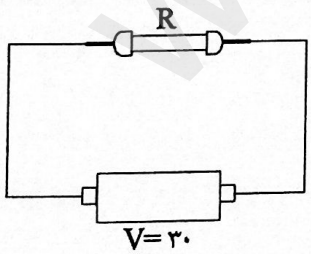
بسمه تعالی
اداره کل آموزش وپرورش استان کرمان
مدیریت آموزش وپرورش شهرستان کهنوج

مدرسه: دبیرستان علامه حلی (دوره اول) پایه: هشتم تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰	نام ونام خانوادگی: نام پدر : نام درس : علوم تجربی	شماره داوطلب: ساعت شروع:۹:۳۰ وقت آزمون: ۸۰ دقیقه	محل مهر مدرسه
نام ونام خانوادگی دبیر:	نمره باعدد :	نمره با حروف:	تاریخ و امضا دبیر

سوالات فیزیک و شیمی

ردیف		بارم
۱	جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید. الف –مقاومت الکتریکی در یک مدار را با ..... اندازه گیری می کنند. ب – مکان هایی در آهن ربا وجود دارد که خاصیت مغناطیسی در آنها بیشتر است به این مکان ها..... می گویند. پ –برای سوختن علاوه برماده سوختنی و گرما به حضور ..... نیز نیاز داریم. ث –اگر فاصله بین دو بار الکتریکی دو برابر و مقدار بارها ۴ برابر شود نیروی الکتریکی بین آنها ..... برابر می شود.	۱
۲	جملات صحیح را با ((ص)) و جملات غلط را با ((غ)) مشخص کنید. الف –شیر خوراکی نوعی کلوییید مایع در مایع به شمار می رود که کاغذ لیتموس را به رنگ قرمز در می آورد. ب – در روی یک شربت نوشته شده است.قبل از مصرف خوب تکان دهید. از این نوشته می توان فهمید که شربت مورد نظر یک تعلیقه است. پ – ولت سنج در مدار به شکل متوالی با بقیه اجزا مدار قرار می گیرد.	.۷۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. –چهار قطب نما را در اطراف یک آهن ربای میله ای قرار داده ایم .جهت کدام عقربه درست نیست؟  الف) A ب) B ج) C د) D – یک میله پلاستیکی باردار با بار زیاد و منفی را به کلاهک یک الکتروسکوپ با بار مثبت نزدیک می کنیم (اندازه بار میله از بار الکتروسکوپ بسیار بزرگتر است).کدام یک درست است؟ الف – ورقه ها بسته می شوند ب – ورقه ها باز می شوند ج – ورقه ها ابتدا بسته و سپس باز می شوند ت – ورقه ها ابتدا باز و سپس بسته می شوند – قطب های یک آهنربای الکتریکی به کدام یک از عوامل زیر بستگی دارد؟ الف – تعداد حلقه های سیم پیچ ب – جنس و طول میله ی آهنی درون سیم پیچ پ – ولتاژدو سر سیم پیچ ت – جهت جریان الکتریکی در سیم پیچ – به موادی که سرعت یک واکنش شیمیایی را افزایش می دهد و در پایان واکنش باقی می مانند ؛ چه می گویند؟ الف) واکنش دهنده ب) کاتالیزگر ج) مواد سوختنی د) فراورده	۱
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف –امولسیون : ب –برقنما :	۱

www.kanoon.ir

۵	برای جداسازی اجزای هریک از مخلوط های زیر را بنویسید . آب گل آلود ..... آب و روغن ..... آب و الکل	۰.۷۵
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف – مهمترین تفاوت محلول های حقیقی،کلوئیدها و سوسپانسیون در چیست؟ ب - از لحاظ جغرافیای، محل قطب های آهنربای فرضی زمین چگونه است؟ پ – چرا در طراحی جنگل های مصنوعی مکان هایی را بدون کاشت درخت رها می کنند؟ ت - در واکنش $AX + BY \longrightarrow AY + BX$ نوع واکنش را مشخص کنید؟	۱
۷	نحوه ی ایجاد خاصیت مغناطیسی در یک میخ به روش مالشی را با رسم شکل نشان دهید.	۰.۵
۸	غلظت محلول ۲۰gr/l است. ۱۰ml از محلول را برداشته و به آن ۹۰ml آب اضافه می کنیم ، غلظت محلول جدید چقدر است ؟	۰.۵
۹	در اثر سوختن ۲ مول متان (CH_4) چند مول بخار آب به وجود می آید (واکنش سوختن متان را نوشته و حل کنید)؟	۱
۱۰	در ۱۶۵ گرم محلول سیر شده‌ی نیترات پتاسیم در دمای ۲۰ درجه، ۴۰ گرم از این ماده وجود دارد. قابلیت حل شدن نیترات پتاسیم در این دما را محاسبه کنید.	۰.۵
۱۱	اختلاف پتانسیل بین دو نقطه A و B چند ولت است؟ 	۱
۱۲	در مدار روبرو (یک باتری با اختلاف پتانسیل ۳۰ ولت و مقاومت R) درصورتی که مقاومت دو برابر شود مقدار جریان به اندازهٔ ۵ آمپر کم می‌شود. اندازه مقاومت اوّلیه چند اهم است 	۰.۵
۱۳	اگر در مدت ٤ ثانیه تعداد $۱۰^{۱۹}$ الکترون از هر مقطع رسانایی عبور کند جریان الکتریکی در آن رسانا چند آمپر است؟($e=۱,۶\times۱۰^{-۱۹}$)	۰.۵

www.kanoon.ir

بسمه تعالی
نام درس: زیست وزمین شناسی
نام ونام خانوادگی:
رشته:
پایه: هشتم

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران
اداره آموزش و پرورش شهرستان کهنوج
دبیرستان علامه حلی

صفحه: ۱
تاریخ امتحان: ۰
ساعت امتحان:
مدت امتحان: ۳۰ دقیقه
دبیر مربوطه: ناصرلورگی

ردیف	سوالات	بار
۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید الف - لوب پس سری با کدام لوب در ارتباط نیست -۱ بویایی ۲- گیجگاهی ۳ - اهیانه ۴ - پیشانی ب - صفحات رشد در کجا قرار دارند ؟ -۱ انتهای استخوان های بلند ۲ - قسمت میانی استخوان های بلند - ۲ درون استخوان های پهن ۴ - در تمامی استخوان ها ج - کدام کانی جز سیلیکات های روشن است ؟ -۱ الیوین ۲- بیوتیت ۳- ژیپس ۴ - مسکوویت	۷۵/
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید الف - عنبیه بخشی از ..... چشم است ب - ساختار اتمی کوارتز به صورت ..... است ج . از کانی ..... به عنوان کاهنده سرعت نوترون ها در راکتور اتمی استفاده می شود د . هورمون ضد ادرای توسط بخش ..... ساخته می شود	۱
۳	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید الف - نیم کره های مخچه توسط کرمینه به هم متصل شده اند ( ) ب - تمام ماهیچه های دستگاه ارادی هستند ( ) ج . مروارید جز کانی های سیلیکات محسوب می شود ( )	۷۵/
۴	مهم ترین استخوان کنجدی در بدن را نام ببرید؟	
۵	هورمون های غده تیروید را نام ببرید ؟ (۲مورد)	۲۵/
۶	ماهیچه توام در کدام اندام بدن قرار دارد؟	۵/
۷	کار سلول نوروگلیا در بافت عصبی چیست ؟	۲۵/
۸	سه مجرای نیم دایره در کدام بخش گوش قرار دارند و کار انها چیست ؟	۲۵/
۹	سه نقش استخوان ها را نام ببرید ؟	۵/
	تعداد سوالات: ۹	۷۵/
	با آرزوی موفقیت برای شما	
	جمع بارم:	۰۰/