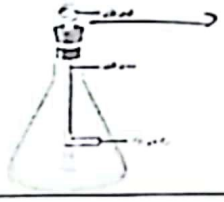
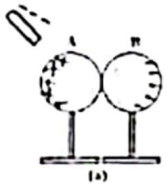
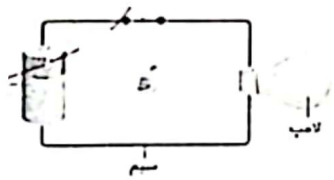
باسمه تعالی

سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳		اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس :علوم تجربی		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک			
پایه تحصیلی : هشتم		دبیرستان دوره اول متوسطه الماس دانش			
تاریخ آزمون :۱۴۰۳/۱۰/۳		ساعت آزمون : ۱۰.۳۰ مدت آزمون : ۴۵ دقیقه			
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر	

ردیف	سوالات	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. ب) در سنگ های دگرگونی امکان بافت فسیل وجود دارد. صحیح ○ غلط ○ ج) در مدار الکتریکی هر چه مقاومت را افزایش دهیم جریان کاهش پیدا می کند. صحیح ○ غلط ○	۰,۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) کتی ... به نام ابوعلی سینا نام گذاری شده اند ب) نیروی بین بارهای غیر همنام ..... می باشد	۰,۵
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. ۱) کتانی که در وسایل بهداشتی و دارویی کاربرد زیادی دارد الف) مسکوویت ب) کوارتز ج) فلوئوریت د) هالیت ۲) عامل انتقال بارهای الکتریکی ..... هستند الف) نوترون ب) پروتون ج) الکترون د) پروتون و الکترون	۰,۵
٤	موارد مرتبط با هم را در دو ستون "الف" و "ب" با رسم خطی به هم وصل کنید. الف: اجسامی که جریان برق را عبور می دهند / عامل شارش بین بارهای الکتریکی دو نقطه از یک مدار / مقدار جریان الکتریکی که در مدار جاری است / وسیله ای برای اندازه گیری مقاومت / شدت جریان الکتریکی ب: اختلاف پتانسیل / نانومتر / مقاومت الکتریکی / کوستا / اهم متر	۱
٥	به سوالات زیر پاسخ های کوتاه دهید اجسام طبیعی، غیر زنده و جامدی هستند که از یک یا چند کانی تشکیل شده اند؟	۰,۵
٦	نوعی از آهن ربا که بیشتر کاربرد را در بنادر برای حمل و نقل کانتینرها به داخل کشتی به کار می رود؟	۰,۵

« ادامه سوالات »

www.kamoon.ir
Scanned with CamScanner

	به سوالات زیر پاسخ های کامل همراه با توضیح ارائه دهید	
۷	در شکل مقابل قطب های N و S را مشخص کنید؟ 	۰/۵
۸	عملکرد برق نما وقتی که کلاهک آن با پارچه پشمی مالش داده شده است و میله شیشه ای به آن نزدیک می کنیم را بنویسید؟ 	۰/۵
۹	شکل زیر را کامل کنید. نوع سنگ: ..... چگونگی تشکیل: در اثر فرسایش و حمل رسوبات به داخل محیط رسوبی و رسوب گذاری و فشردگی به وجود می آیند. دگرگونی:	۰/۷۵
۱۰	میزان افزایش خاصیت مغناطیسی یک آهن ربای الکتریکی را با تعداد دور سیم پیچ و شدت جریان الکتریکی بررسی کنید؟ 	۰/۷۵
۱۰	روش القاء در دو کره الکتریکی A, B را با نزدیک کردن میله پلاستیکی به سمت کره A به صورت کامل رسم کنید 	۰/۷۵
۱۱	در شکل مقابل شدت جریان الکتریکی را در صورتیکه اختلاف پتانسیل باتری ۹ ولت و مقاومت الکتریکی لامپ ۳۰ اهم باشد را بدست آورید(نوشتن فرمول و راه حل الزامی است). 	۰/۷۵
	کتبی: عملی: جمع: موفق باشید	

Scanned with CamScanner