"باسمه تعالی"

نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/ ۱۱/۲۹
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۲ صفحه
نام آموزشگاه: غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس علوم	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
پایهٔ: هشتم الف		ساعت شروع: ۱۰:۰۰

ردیف	سؤالات	نمره
۱	جاهای خالی زیر را باکلمات مناسب پرکنید الف)موادی که PH آنها بیشتراز ۷ است خاصیت.....دارند. ب)هرمحلول حداقل از دوجز.....و.....تشکیل شده است.	۰/۷۵
۲	موارد زیر را تعریف کنید آ)مواد خالص ب)سوسپانسیون	۱
۳	عوامل موثر برحل شدن مواد جامد رانام ببرید(۳مورد)	۰/۷۵
۴	آ) دو ویژگی مخلوط ناهمگن (مخلوط) را بنویسید؟ ب)از مخلوط همگن (مایع در مایع) و (جامد در مایع) یک نمونه مثال بزنید؟	۱
۵	حلال و حل شونده اجزای تشکیل دهنده ی محلول های زیر رابنویسید آ)سکه طلا	۰/۵
۶	آ)فاکتورهای لازم برای سوختن را بنویسید(۲مورد) ب)دوکاربرد دستگاه گریزانه (سانتریفیوژ) را درصنعت نام ببرید؟	۱
	فیزیک	
۷	درست یا نادرست بودن عبارات زیر را تعیین کنید. الف)در یک مدار ساده ، باتری نقش مواد و لامپ نقش مصرف کننده را دارد. ب)باتری ها دارای دوسر مثبت و منفی هستند. پ)بارهای الکتریکی را می توان از هم جدا کرد. ت)در موتور الکتریکی انرژی الکتریکی به انرژی مکانیکی تبدیل می شود.	۱
۸	الکتروسکوپ را تعریف کنید؟	۱

www-kanoon-ir

"باسمه تعالی"

نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/ ۱۱/۲۹
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۲ صفحه
نام آموزشگاه: غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس علوم	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
پایهٔ: هشتم الف		ساعت شروع: ۱۰:۰۰

ردیف	سؤالات	نمره
۹	تفاوت قطب های آهنربا و بارهای الکتریکی چیست؟	۱
۱۰	اگر اختلاف پتانسیل دوسر مداری که مقاومت آن ۲۰۰ اهم است ۵۰ولت باشد شدت جریانی که از این مدار عبور می کند چند آمپر است؟	۱
۱۱	مواد نارسانا چه موادی هستند؟دو مورد مثال بزنید.	۱
	زمین شناسی	
۱۲	دو کانی ..... و ..... به ترتیب به نام ابوریحان بیرونی و ابوعلی سینا نام گذاری شده اند.	۰,۵
۱۳	به سوال زیر پاسخ دهید. الف- بیشتر منابع نفت و زغال سنگ در کدام گروه سنگ‌ها یافت می‌شود؟ ب- کانی ها براساس ترکیب شیمیایی به دو دسته طبقه بندی می شوند، آن ها را فقط نام ببرید. ج- اگر ۵ کیلومتر در داخل زمین به طرف عمق برویم، دمای درون زمین چند درجه سانتی گراد خواهد بود؟	۱/۵
۱۴	روش‌های تشکیل کانی‌ها چیست؟	۱/۵
۱۵	سه عامل برای ساخت سنگ‌های دگرگونی را نام ببرید.	۱/۵
	جمع کل نمرات	

** موفق باشید **

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء