نام و نام خانوادگی:	به نام خالق زیبایی ها	تاریخ امتحان:1404/10/6
درس:علوم	امتحانات نیم سال اول	مدت امتحان:60 دقیقه
پایه:چهارم	مدرسه ابتدایی شاهد (کردکوی)	ساعت شروع:10 صبح

ردیف	سوالات	نمره
1	صحیح یا غلط بودن هریک ازجملات زیررا مشخّص کنید. همه ی مخلوط ها نوعی محلولند: سنگ های آذرین سخت تراز رسوبی هستند: اجسام با رنگ تیره بیش ترگرما را به خودجذب می کنند: درمدار متوالی جریان الکتریسیته به همه ی لامپ ها برابر می رسد:	
2	محلول الکل وآب به کدام یک از موارد زیر شبیه است؟ الف : شکروآب ب : نخود و لوبیا ج : سرکه وآب د : روغن وآب کدام یک از وسایل زیر خروجی انرژی متفاوتی دارد؟ الف : پنکه ب : اجاق ج : اتو د : بخاری	
3	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. رعد و برق ، انرژی.....و.....دارد. به آهن ربایی که با جریان برق با الکتریسیته کار میکند،.....گفته می شود. قطب های هم نام آهن ربا یکدیگر را ..... و قطب های ناهمنام یکدیگر را ..... می کنند.	

www-kanoon-ir

4	ویژگی محلول ها را نام ببرید؟	
5	ازسنگ هاچه استفاده هایی می شود؟	
6	چرانباید درگوش کسی داد بزنیم ؟	
7	چگونه می توانیم یک آهن ربا بسازیم ؟	
8	منظومه ی خورشیدی چیست؟	

موفق باشید.