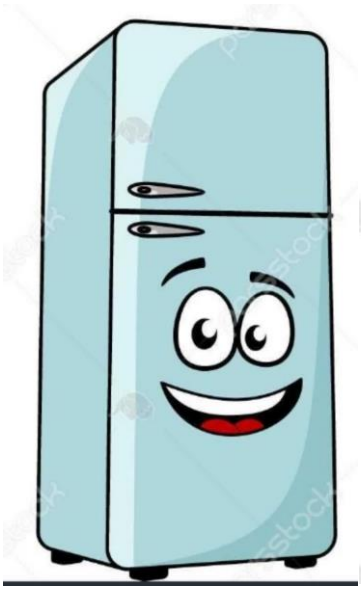
سوالات امتحان درس :علوم	وزارت آموزش و پرورش	نام دبیر محترم :	
نوبت امتحانی :	آموزش و پرورش شهرستان گناباد	تاریخ امتحان :۱۴۰۳/۱۰/۲۲	ساعت شروع :
نام و نام خانوادگی دانش‌آموز :	مدرسه :دبستان آسیه	مدت امتحان :	
	پایه :چهارم	تعداد صفحات :	
شماره کلاس :	رشته تحصیلی :	تعداد سوالات :	مهر مدرسه

آزمون عملکردی موضوع تبدیل انرژی به یکدیگر درس علوم تجربی پایه چهارم

دلبندم در تصویر های زیر نوع انرژی ورودی و خروجی را مشخص کنید.













www-kanoon.ir

به نام دیاد او

سوالات امتحان علوم - آموزش و پرورش گناباد - دبستان آسیه - نوبت اول - پایه چهارم

حسین شمس مراد آبادی - رشته سال ۱۵ کلاس تجربی - پزشکی شاهد

نوع انرژی وصدی مقابل هر مثال را مشخص کنید

جارو برقی : انرژی الکتریکی (برق) ← انرژی حرکتی (مکانیکی)

تلویزیون : انرژی الکتریکی ← صوت و نور

یخچال : انرژی الکتریکی ← سرما

اجاق گاز : انرژی الکتریکی ← انرژی گرمایی

چراغ قوه : انرژی شیمیایی (باتری) ← انرژی الکتریکی ← انرژی نورانی

ماشین لباسشویی : انرژی الکتریکی ← انرژی مکانیکی (حرکتی)