

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته:

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران

پیش دبستان و دبستان دخترانه پرسش

ا(رشیابی پایانی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲)

نام درس: علوم

نام دبیر: دپارتمان پایه سوم

تاریخ امتحان: ۱۷ / ۱۰ / ۱۴۰۱

ساعت امتحان: ۰۰ : ۱۰ : صبح / عصر

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف)همیشه پژوهش با طرح یک سوال آغاز می شود. ب)بازتابش نور از پارچه به صورت نامنظم است. ج)مقدار فضایی که یک جسم اشغال می کند جرم است. د)گروه غذایی نشاسته ای به رشد بدن کمک می کند.	
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف)از گاز.....برای خاموش کردن آتش استفاده می شود. ب)کارخانه های لبنیات برای ماندگاری محصولاتشان آنها را.....می کنند. ج)آب در طبیعت به سه حالت.....و.....و.....دیده می شود. د)به محلی که آب های زیرزمینی راهی به سطح زمین پیدا کرده اند.....می گویند.	
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف)جرم مواد و حجم مایعات را با چه واحد هایی اندازه گیری می کنند؟ ب)گوشت و تخم مرغ جز کدام دسته از گروه های مواد غذایی قرار می گیرند؟ ج)به اجسامی که از خود نور تولید می کنند چه می گویند؟ د)بالن با استفاده از چه گازی پر می شود؟	
۴	کدام نوع خاک آب بیشتری از خود عبور می دهد؟ الف)خاک ماسه ب)خاک باغچه ج)خاک رس د)هیچکدام	
صفحه ۱ از ۲		

	اگر یک کیلوگرم قند را بکوبیم و آن را پودر کنیم جرم قند چه تغییری می کند؟ ۵ الف) کم می شود. ب) زیاد می شود. ج) تغییری نمی کند. د) نمی توان اندازه گیری کرد.	
	علت اصلی هریک از موارد زیر را در مقابلش بنویسید. علت اصلی انجماد.....است.(سرما-گرما) علت اصلی میعان.....است.(سرما-گرما) علت اصلی ذوب.....است.(سرما-گرما) علت اصلی تبخیر.....است.(سرما-گرما)	۶
	انواع آینه ها را نام برده و برای هر کدام یک مثال بزنید.	۷
	چرخه آب را توضیح دهید.	۸
	جرم کدام یک کمتر است؟(محاسبه کنید) الف) ۳ عدد پرتقال ۳۰۰ گرمی ب) ۷ عدد گردو ۲۰ گرمی ج) ۴ عدد کره ۳۰۰ گرمی د) ۲ عدد پاک کن ۱۵۰ گرمی	۹
	تصویر بازتابش منظم و بازتابش نامنظم را رسم کنید.	۱۰
صفحه ی ۲ از ۲		