



نوبت اول

ص ۹ تا ۶۵

به نام خدا  
سنجش ماهانه

علوم سوم دبستان ریس دانش

نام: .....

نام خانوادگی: .....

کلاس: .....

۱- در جاهایی که رودخانه و دریاچه وجود ندارد، مردم برای مصرف خانگی یا کشاورزی از چه آبی استفاده می کنند؟

الف) دریا       ب) باران       ج) آب های زیرزمینی       د) رودها

۲- هر جمله را به کلمه‌ی مناسب خودش وصل کنید.

مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی هر جسم را می گویند.	◇	گاز	◇
محلی که آبها را در آن جا سالم و پاکیزه می کنند.	◇	نیرو	◇
به موادی مانند هوا که در همه جای ظرف پخش می شوند، می گویند.	◇	تصفیه خانه	◇
برای به حرکت درآوردن اجسام، به آن نیاز داریم.	◇	جرم	◇

۳- روی کلمه‌ی نادرست خط بزنید.

الف) آینه‌ی بغل اتومبیل (فرورفته / برآمده) است.

ب) اگر آب را داخل جایخی قرار دهیم، عمل (ذوب / انجماد) صورت می گیرد.

۴- جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب، کامل کنید.

الف) اگر ابرها به اندازه‌ی کافی ..... شوند، از آن‌ها باران یا برف می بارد.

ب) از به هم پیوستن جوی‌های کوچک ..... به وجود می آید.

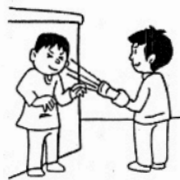
۵- آب درون کتری می جوشید. زهرا خانم یک بشقاب استیل سرد روی بخارهای آب گرفت. به نظر شما چه چیزی مشاهده خواهد کرد؟ چرا؟

۶- در تصاویر زیر، منبع نور را پیدا کنید و رنگ کنید.

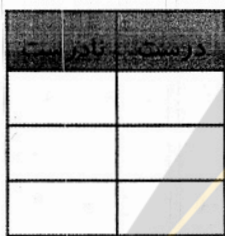




۷- برای دیدن اجسام به چه چیزهایی نیاز داریم؟ (۲ مورد)



۸- مسیر حرکت نور را در شکل زیر نشان دهید. این کار چه خطری دارد؟



۹- جمله‌های درست یا نادرست را مشخص کنید.

(الف) بازتابش نور از سطح آینه، نامنظم است.

(ب) خشکی‌های زمین بیش‌تر از آب‌های آن هستند.

(ج) هنگام خرید مواد غذایی به تاریخ مصرف باید توجه کنیم.

۱۰- پویا بعضی از مواد اطراف خود را دسته‌بندی کرده است. در کدام دسته فقط گازها را قرار داده است؟

(الف) شیشه، در، پنجره

(ب) هوا، بخار آب، کربن دی اکسید

(ج) الکل، سوپ، خامه

(د) هیچ کدام

۱۱- کلمات مناسب را در جای خالی بنویسید.

(الف) نگاه کردن مستقیم به خورشید یا تابش نور شدید به چشم، موجب ..... می‌شود. (آسیب‌دیدگی - زیبایی)

(ب) ترازو وسیله‌ای است که با آن ..... اجسام را اندازه می‌گیرند. (حجم - جرم)

۱۲- واحد اندازه‌گیری هر یک از مواد زیر را بنویسید. (کیلوگرم - لیتر - گرم)



ردیف	اهداف و انتظارات آموزشی	خ	خ	ق	ن
۱	واحد اندازه‌گیری مواد را می‌شناسد.				
۲	مفهوم بازتابش را می‌داند و انواع آن را می‌شناسد.				
۳	کاربرد انواع آینه را می‌داند.				
۴	موارد استفاده از آب آشامیدنی و راه‌های صرفه‌جویی آب را می‌داند.				
۵	مفهوم جرم را می‌داند.				
۶	کاربرد مواد مختلف و تبدیل آن‌ها به یک‌دیگر را می‌شناسد.				
۷	تبدیل مواد به یک‌دیگر (ذوب - انجماد - تبخیر) را می‌شناسد.				
۸	واحدهای اندازه‌گیری مواد را می‌شناسد.				
۹	منبع نور را می‌شناسد.				
۱۰	آب‌های زیرزمینی را می‌شناسد.				