به نام خدا

شورای برنامه ریزی دبستان غیر دولتی فردوسی بهشهر – سال تحصیلی ۱۴۰۴– ۱۴۰۳

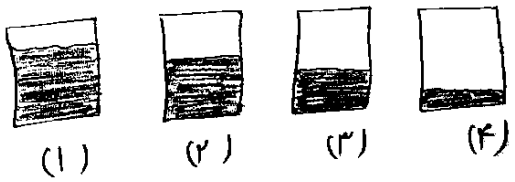
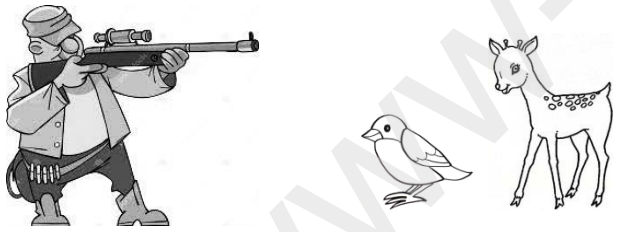
نام و نام خانوادگی : **کد :**

نام درس : علوم **پایه : سوم** **ماه : دی**

توانایی در دانایی است .

ردیف	سؤالات
1	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید .** **الف) هوا یک نوع گاز است . ص ☐ غ ☐** **ب) برای دیدن اجسام (نور) لازم است . ص ☐ غ ☐**
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .** **الف) وقتی بخار آب موجود در هوا سرد شود ..... به وجود می آید .** **ب) واحد اندازه گیری مایعات ..... است .** **ج) نخستین گام در یک پژوهش ..... است .**
3	**تخم مرغ در کدام گروه مواد غذایی قرار دارد ؟** **۱) گروه ویتامین ها ☐ ۲) گروه پروتئین ها ☐ ۳) گروه چربی ها ☐ ۴) گروه غلات ☐**
4	**وقتی آب کتری به جوش می آید از ظرف خود سر ریز می شود ، زیرا ..... آن ها ..... می شود .** **۱) جرم - زیاد ☐ ۲) جرم - کم ☐ ۳) حجم - کم ☐ ۴) حجم - زیاد ☐**
5	**جرم را تعریف کنید .**
۶	**ویژگی تصویر آینه ی برآمده را بنویسید . در چه مکان هایی از آینه ی برآمده استفاده می کنیم ؟**
۷	**به چه موادی گاز می گویند ؟ یک مثال بزنید .**

www-kanoon-ir

۸	**آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شوند ؟**
۹	**آب های زیر زمینی را چگونه می توان استفاده کرد ؟**
۱۰	**درون چهار ظرف زیر مقدار مساوی آب دریا ریخته ایم . با توجه به مقدار تبخیر آب در ظرف ها ، آب کدام ظرف شورتر است ؟ دلیل آن را توضیح دهید .** 
۱۱	**این شکارچی به دنبال شکار می گردد و به نظر شما او با شکار کردن ، کدام گروه از مواد غذایی را برای بدن خود فراهم می کند ؟** **این گروه از مواد غذایی برای بدن چه فایده ای دارد ؟** 
۱۲	**منبع نور چیست ؟ به چند دسته تقسیم می شود ؟**
	پسرهای گلم موّفق باشید.

www-kanoon-ir

بسمه تعالی - پاسخ آزمون علوم سوم - دبستان فردوس بهشهر

نویسنده: فاطمه فهیمیان - رتبه ۳۷۳ کنکور انسانی ۱۳۹۵ - فارغ التحصیل روان شناسی دانشگاه خوارزمی

۱- الف) ص ، ب) ص ۲- الف) ابر ب) لیتر ، ج) مشاهده

۳- ۲) پروتئین ها ۴- ۴) حجم - زیاد

۵- همه‌ی اجسام از ماده تشکیل شده‌اند. مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی هر جسم را جرم آن جسم می نامند.

۶- تصویر اجسام در این آینه ها مستقیم و کوچک تر از اندازه‌ی واقعی دیده می‌شود.
آینه‌ی بغل اتومبیل، سر پیچ جاده ها، ورودی پارکینگ ها و ...

۷- به موادی گفته می‌شود که از خود شکلی ندارند و در همه جا پخش می‌شوند. مانند هوا، گاز اکسیژن و...

۸- معمولاً مقداری از آب باران و برف در زمین فرو می رود. وقتی این آب به سنگ های سخت یا خاک رس برسد، دیگر فرو نمی رود و در بالای آن ها جمع می‌شود. این آب را آب زیرزمینی می نامند.

۹- مردم برای مصرف خانگی یا کشاورزی با کندن چاه یا قنات، از آب های زیر زمینی استفاده می کنند.

۱۰- ظرف شماره ۴) آب شورتری دارد زیرا مقدار بیشتری آب تبخیر شده اما مقدار نمک ثابت می ماند پس شورتر است.

۱۱- پروتئین
این غذاها به رشد ما کمک می کنند.

۱۲- برای دیدن اجسام، نور لازم است. نور را اجسامی که به آن ها منبع نور می گویند، تولید می کنند.
منبع نور: طبیعی - منبع نور مصنوعی