

به نام خالق هستی

نام معلم: علیایی

دبستان غیردولتی دخترانه سعادت خرامه

نام و نام خانوادگی :

پایه : سوم

درس: علوم

نام پدر:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳

الف) هوا (ب) آب (ج) فلزات (د) خاک

۲) آب هایی که بر اثر بارندگی روی زمین جاری می شوند، معمولاً به چه شکلی دیده می شوند؟

الف) رود (ب) چشمه (ج) قنات (د) چاه

۳) در هنگام خرید غذا به..... باید توجه کرد.

الف) تاریخ تولید (ب) شکل و ظاهر (ج) مواد نگهدارنده (د) تاریخ مصرف

۴) برای اندازه گیری مایعات از واحد استفاده می کنیم.

الف) متر (ب) کیلوگرم (ج) لیتر (د) گرم

- ۵- کلمه ها و جمله های مناسب را به هم وصل کنید. (یک کلمه اضافی است)
- دریا
 - تبخیر
 - ذوب
 - بازتابش
 - اقیانوس
- الف) وقتی نور خورشید به آینه می تابد از آن برمی گردد به این پدیده گفته میشود.
- ب) دریاهاى بسیار بزرگ گفته میشود.
- ج) تبدیل یک ماده از حالت جامد به مایع را..... میگویند.
- د) تبدیل یک ماده از حالت مایع به گاز را..... می گویند.

۶- درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کنید.

الف) مصرف زیاد شکر و نمک برای سلامتی ضرر دارد. (صحیح) (غلط)

ب) سرعت عبور آب در همه ی خاک ها یکسان است. (صحیح) (غلط)

ج) آب های شیرین روی زمین بیشتر از آب های شور هستند. (صحیح) (غلط)

د) مواد همیشه به یک حالت باقی می مانند. (صحیح) (غلط)

۷- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) تبدیل شدن مایع به جامد را چه می گویند؟

ب) بیشتر سطح کره ی زمین را چه چیزی پوشانده است؟

ج) جرم اجسام را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟

د) ماده در طبیعت به چند حالت دیده می شود؟

به سوالات تشریحی زیر پاسخ کامل دهید.

۸- چرخه ی آب را توضیح دهید؟

۹- چه چیزی باعث آلودگی آب های زیر زمینی می شود؟

۱۰- دو نمونه منبع نور طبیعی و دو نمونه منبع نور مصنوعی را نام ببرید؟

۱۱- چند راه حل برای صرفه جویی در مصرف آب را بنویسید؟

۱.ب. (آب) ۲.الف. (رود)

۳.د. تاریخ مصرف ۴.ج. لیتر

۲.الف) بازتابش ب) اقیانوس ج) ذوب د) تبخیر

۳-الف) صحیح

ب) غلط

ج) غلط

د) غلط

۴-الف) انجماد

ب) آب

ج) ترازو

د) ۱. جامد ۲. مایع ۳. گاز

۵- گرمای خورشید باعث بخار شدن آب دریاها می شود

بخار آب هنگام بالا رفتن سرد می شود و به ابر تبدیل می شود

اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند و از آن ها باران و برف ببارد.

به این جریان آب در طبیعت چرخه ی آب می گویند.

۹) تخلیه ی فاضلاب صنعتی_ نفت_ ورود کودهای شیمیایی

۱۰) منبع نور طبیعی: ۱- خورشید ۲- ماه ۳- ستاره ۴- کرم شب تاب

منبع نور مصنوعی: ۱- چراغ قوه ۲- آتش ۳- شمع ۴- لامپ

۱۱) ۱- موقع مسواک زدن شیر آب را باز نگذاریم.

۲- هنگام حمام کردن شیر آب را به طور پیوسته باز نگذاریم.

۳- به جای شستن اتومبیل با شلنگ آب از سطل آب استفاده کنیم.

۴- تمام شیرها و شلنگ ها را مرتب کنترل کنیم و از نشتی آب مطمئن شویم.