



به نام خدا
دبستان دخترانه غیر دولتی الغدیر
سال تحصیلی

علوم

کلیبرگ شماره ۵

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

پایه: سوم

کلید ملایب
آب ماده ی با ارزش



۱. آشامیدن
۲. کشاورزی
۳. شست و شو

دانشمند کوچکم سلام : بیشتر قدر آب را بدانیم .

آب مایه ی حیات (زندگی) است .

مساحت آب ها ی روی زمین بیش از خشکی های زمین است .

دریا ها پر از آب هستند ، دریا های بزرگ را اقیانوس می نامند .

آب دریاها شور است و برای برخی کارها، مناسب نیست. مثل:

۱. آب، سطح زمین را تغییر می دهد .

۲. خورشید آب روی زمین را تبخیر می کند .

۳. از بخار آب ، ابر درست می شود .

۴. باد ابرها را جابه جا می کند .

۵. اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند ، باران یا برف می بارد .

الف) گزینه ی صحیح را انتخاب کن .

۱. بیشترین مساحت کره ی زمین را چه چیزی فرا گرفته است؟

- الف) خشکی ها ب) آب ها ج) کوه ها د) جنگل ها

۲- آب دریاها خیلی شور است و برای مناسب نیست.

- الف) آشامیدن ب) کشاورزی ج) شست و شو د) همه ی موارد

۳- ابرها، در آسمان دیده می شوند .

- الف) به یک شکل ب) به یک اندازه ج) به شکل های گوناگون د) همیشه

۴- اگر ابرها به اندازه ی کافی شوند ، باران یا برف می بارد .

- الف) سرد ب) گرم ج) تبخیر د) داغ

۵- در کدام مورد به مصرف آب نیاز است؟

- الف) رشد نوزاد ب) رشد گیاهان ج) پختن غذا د) همه ی موارد

۶. آب دریا در کدام شرایط بیشتر تبخیر ی شود؟

- الف) هوای صاف و آفتابی ب) هوای ابری ج) هوای بارانی د) در تمام موارد تبخیر یکسان انجام می گیرد.

۷. علت شوری آب دریاها و اقیانوس ها چیست ؟

الف) نمک همراه آب رودخانه ها به این دریاها می ریزد

ب) نمک توسط آب باران به دریا می ریزد.

ج) نمک توسط بعضی از موجودات زنده به دریا منتقل می شود.

د) این شوری به علت سنگ ها و جنس خاک کف دریاهاست

ب) جملات درست و نادرست را مشخص کن .

- ۸- مقدار آب های شور کره ی زمین کمتر از آب های شیرین است .
 ۹- لباس خیس در آفتاب زود تر خشک می شود .
 ۱۰- همیشه بخار آب در هوا وجود دارد .



نادرست

-

درست

-

ج) کامل کن .

۱۱- از بخار آب ، درست می شود .

۱۲- ابرها را جابه جا می کند .

۱۳- دریا های بسیار بزرگ را می نامند .

۱۴- آب باران هیچ گاه نیست .



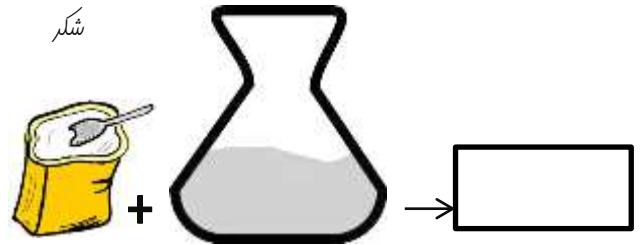
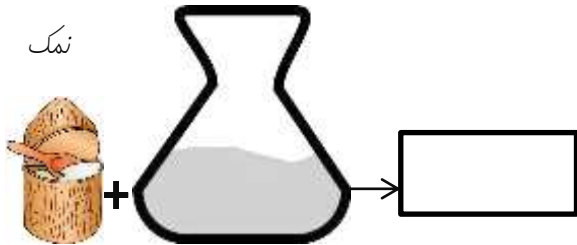
محلول : بسیاری از مواد خانگی در آب حل می شوند و تولید محلول می کنند .

برای مثال : نمک و شکر و جوش شیرین در آب حل می شوند و تشکیل محلول می دهند .

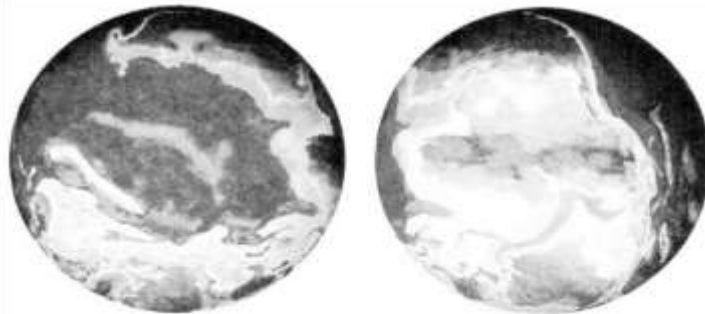


د) به پرسش های زیر پاسخ بده .

۱۵- با توجه به معنی محلول در جاهای خالی واژه ی مناسب بنویس .



۱۶- تصاویر زیر، دو سمت کره ی جغرافیایی را نشان می دهند. با مداد رنگی آبی، آب های کره زمین را که در شکل ها سفید می باشند، رنگ کن .



۱۷. هر سؤال را به پاسخ صحیح خود، وصل کن.

- | | |
|-------------------------|---|
| • شور است | • در روی زمین مقدار آب ها بیشتر است یا خشکی ها؟ |
| • دریای بسیار بزرگی است | • آب دریاها چه مزه ای دارد ؟ |
| • آب ها | • اقیانوس چیست ؟ |