

نام خانوادگی: .....

نام: .....

شماره ملی: .....

شعبه: ..... کلاس: .....

- ۸) گزینه درست را انتخاب کنید.
- الف) روز و شب چگونه به وجود می آیند؟
- ۱) گردش زمین به دور خورشید
  - ۲) گردش زمین به دور خودش
  - ۳) گردش زمین به دور ماه
  - ۴) همهی موارد صحیح می باشد
- ب) از دماسنج چه استفاده ای می کنیم؟
- ۱) برای اندازه گیری سردی و گرمی
  - ۲) فقط برای اندازه گیری سرما
  - ۳) فقط برای اندازه گیری گرما
  - ۴) هیچ کدام

۹) مراحل تصفیه ی آب را شماره گذاری کنید.

- با کمک مواد ضد عفونی کننده مثل کلر، آب را ضد عفونی می کنند.
- مواد اضافی و گل و لای آب با کمک صافی گرفته می شود یا ته نشین می شوند.
- با کمک لوله آب را از تصفیه خانه ها به منازل انتقال می دهند.
- آب ها را پشت سدها جمع می کنند. (جمع شدن آب پشت سد)

۶) عبارات و تصاویر مربوط به هم را وصل نمایید.



الف) پاکیزگی هوا

ب) آلودگی هوا

۱۰) با توجه به تابش خورشید، آن قسمتی از زمین که روشن نمی شود را نام ببرید.



۷) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

درست    نادرست



الف) با حس لامسه متوجه صدای زنگ خانه می شویم.



ب) آلودگی آبها باعث می شود که موجودات آبی از بین بروند.



پ) در هنگام طلوع خورشید، دمای زمین ناگهان بلایم رود.



ت) نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می کند.



ث) برای یادداشت برداری به مشاهده دقیق نیاز داریم.