

* (آ) جاهای خالی را با واژه های درست پر کنید.

- ۳
- ۱- فلز آهن در طبیعت به صورت یافت می شود.
 - ۲- ماده اولیه ساخت ظروف چینی است.
 - ۳- بیش از (۶۵-۷۵) درصد از سطح زمین را آب فراگرفته است که مقدار (کمی/زیادی) از آن آب شیرین تشکیل می دهد.
 - ۴- اندازه گیری مقدار بارندگی در ایستگاه های باران سنجی بر حسب انجام می شود.
 - ۵- از مهم ترین کارهای هواشناسی است.

* (ب) به پرسش های چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید؟

- ۲
- ۱- از خاک رس برای تولید کدام یک استفاده نمی شود؟
الف) شیشه ب) سیمان ج) ظروف سفالی د) ظروف چینی
 - ۲- اکسیژن خارج شده از سنگ آهن به چه صورت از کوره خارج می شود؟
الف) کربن دی اکسید ب) اکسیژن ج) بخار آب د) هر سه مورد
 - ۳- به کدام شرایط برای تبدیل بخار آب هوا به باران یا برف نیازی نیست؟
الف) نزدیکی به زمین و وزش باد ب) وجود بخار آب کافی
ج) کاهش دمای هوا به اندازه ی کافی د) وجود ذره های گرد و غبار
 - ۴- بیشترین مقدار آب شیرین در کدام گزینه است؟
الف) یخچال ها ب) آب های زیرزمینی ج) دریاچه ها د) رودها

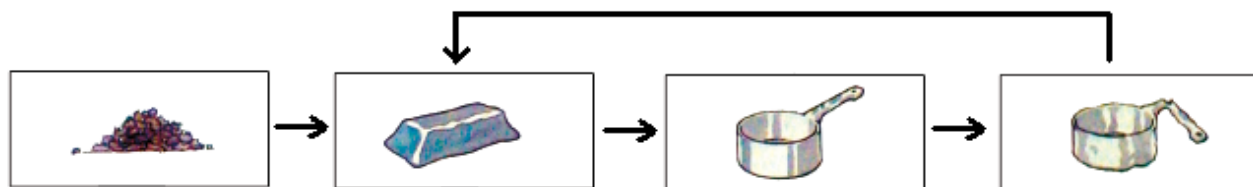
* (ج) جمله های درست را با علامت (✓) و جمله های نادرست را با علامت (x) مشخص کنید. عبارت صحیح آن را یادداشت کنید.

- ۲
- ۱- از آب آهک به عنوان ضد عفونی کننده در ورودی استخرها استفاده می شود.
 - ۲- استحکام ساختمان های بتنی برابر با استحکام خانه های آجری تاریخی است.
 - ۳- مهم ترین عامل حبات آب است.
 - ۴- اگر در تراکم ابرها ، دمای هوا خیلی کم باشد ، برف تشکیل می شود.

* (د) پاسخ های تشریحی دهید؟

- ۲
- ۱- مراحل استخراج آهن را بنویسید. (۴ مورد)

۲- شکل زیر نشان دهنده کدام روش برای محافظت از منابع طبیعی است؟ توضیح دهید.



۳- آب کره را تعریف کرده و بگویید شامل چه قسمت هایی است؟

۴- با توجه به شکل در کدام منطقه مسیر رود مستقیم و در کدام منطقه به صورت مارپیچ است؟ چرا؟



۵- انواع بارش های آسمانی را نام ببرید و نحوه ایجاد آن ها را توضیح دهید؟

(الف)

(ب)

(ج)

۶- ویژگی های رود های مشخص شده را بنویسید؟ (چهار مورد)

رودهایی که در دشت جاری هستند.	رودهایی که در کوهستان جاری هستند.