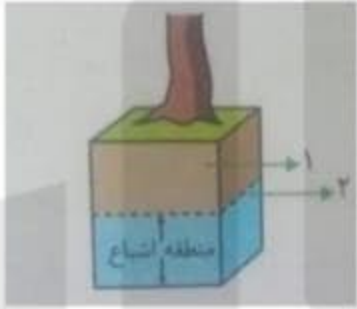



4	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید. من چیستم: الف) نافلزی هستم که در کوره های ذوب آهن با گرما دادن سنگ معدن آهن، اتمهای اکسیژن را از سنگ معدن آهن جدا می‌کنم.</p> <p>ب) پدیده‌ای هستم که بر اثر اختلاف ارتفاع در مسیر بعضی از رودها ایجاد می‌شوم.</p>			
5	<p>شکل زیر یک منبع آب زیر زمینی را نشان می‌دهد، موارد شماره گذاری شده را بنویسید.</p> <p>الف) 1: 2:</p> <p>ب) منطقه اشباع چیست؟</p> 			
6	<p>مفهوم علمی مناسب را جلوی عبارت‌های ستون سمت راست بنویسید. (در ستون سمت چپ دو مورد اضافه نوشته شده)</p> <table border="1" data-bbox="409 1047 1791 1454"> <tbody> <tr> <td data-bbox="409 1047 846 1454"> لیتر کنجاوی مهارت نوترون الکترون گرم بر سانتی متر مکعب فلز اتم </td> <td data-bbox="846 1047 1791 1454"> کوچکترین ذره ماده عنصر اتمی در اطراف هسته اتم قرار دارند یکای اندازه‌گیری حجم مایعات یکای اندازه‌گیری چگالی از ویژگی انسان که باعث اکتشاف می‌شود </td> </tr> </tbody> </table>	لیتر کنجاوی مهارت نوترون الکترون گرم بر سانتی متر مکعب فلز اتم	کوچکترین ذره ماده عنصر اتمی در اطراف هسته اتم قرار دارند یکای اندازه‌گیری حجم مایعات یکای اندازه‌گیری چگالی از ویژگی انسان که باعث اکتشاف می‌شود	
لیتر کنجاوی مهارت نوترون الکترون گرم بر سانتی متر مکعب فلز اتم	کوچکترین ذره ماده عنصر اتمی در اطراف هسته اتم قرار دارند یکای اندازه‌گیری حجم مایعات یکای اندازه‌گیری چگالی از ویژگی انسان که باعث اکتشاف می‌شود			
7	<p>دانش آموزی برای اندازه گیری چگالی یک کلید، ابتدا جرم آن را با ترازو اندازه گیری کرد (12 گرم) ، سپس حجم آن را با استفاده از استوانه مدرج و مقداری آب، اندازه گرفت. با توجه به اعداد روی شکل چگالی کلید را حساب کنید.</p> 			
8	<p>نیروسنج وزن جسمی را 2 نیوتن نشان می‌دهد جرم این جسم را بر حسب گرم و کیلوگرم حساب کنید. (شتاب جاذبه = 10)</p>			