

(1) جاهای خالی را پر کنید؟

الف) آهن... ~~از محصولات خانی صنعت رمال سنگ و کار طبیعی هستند.~~

ب) از ~~محصولات~~ ^{سیر} برای تهیه کودهای شیمیایی استفاده می شود.

ج) دو شاخه مهم صنایع شیمیایی آهن... و ~~سنگ~~ هستند.

د) یکی از راههای تهیه آب خالص ~~است~~ است.

ه) ماده اولیه مورد مصرف در صنایع سلیکا ~~است~~ و ترکیبات آن است.

ز) مصرف اصلی محصولات آهن در صنایع ~~است~~ است.

ح) علت سختی آب وجود نمکهای ~~است~~ است.

ط) ماده اصلی و پاک کننده در سامپوها ~~است~~ است.

(2) صابون چگونه به از بین بردن لکه های چربی کمک می کند؟

(3) انواع دارو را بر اساس منشأ با ذکر مثال بنویسید؟ گیاهی - معدنی - حیوانی

(4) فرآیند صابونی شدن را توضیح دهید؟

(5) گلسترین و سوریتول جزء کدامیک از اجزای سازنده خمیر دندان هستند؟ نام کنید

(6) مواد سفید کننده خمیر دندان را نام ببرید؟ ~~سولفید سدیم و پراکسید هیدروژن~~

(7) نقطه ذوب یک تغییر شیمیایی است یا فیزیکی؟ چرا؟ ~~فیزیکی زیرا این عمل آب معمولی به آب~~

(8) آب زایل چیست؟ ~~ماده ای است که با آب ترکیب می شود و در نتیجه آب زایل می شود~~

(9) مراحل استخراج روغن نباتی را بنویسید؟ ~~شستن، پاره کردن، چکاندن، آب زایل کردن، صاف کردن~~

(10) موارد مشخص شده در شکل زیر را نام گذاری کنید؟

