

ساخته شده
به دست خیره



Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner











B.K
KITCHENWARE

22



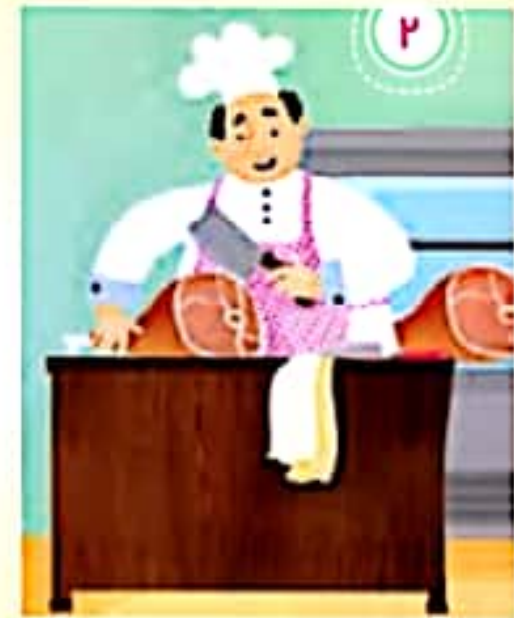
713721-1



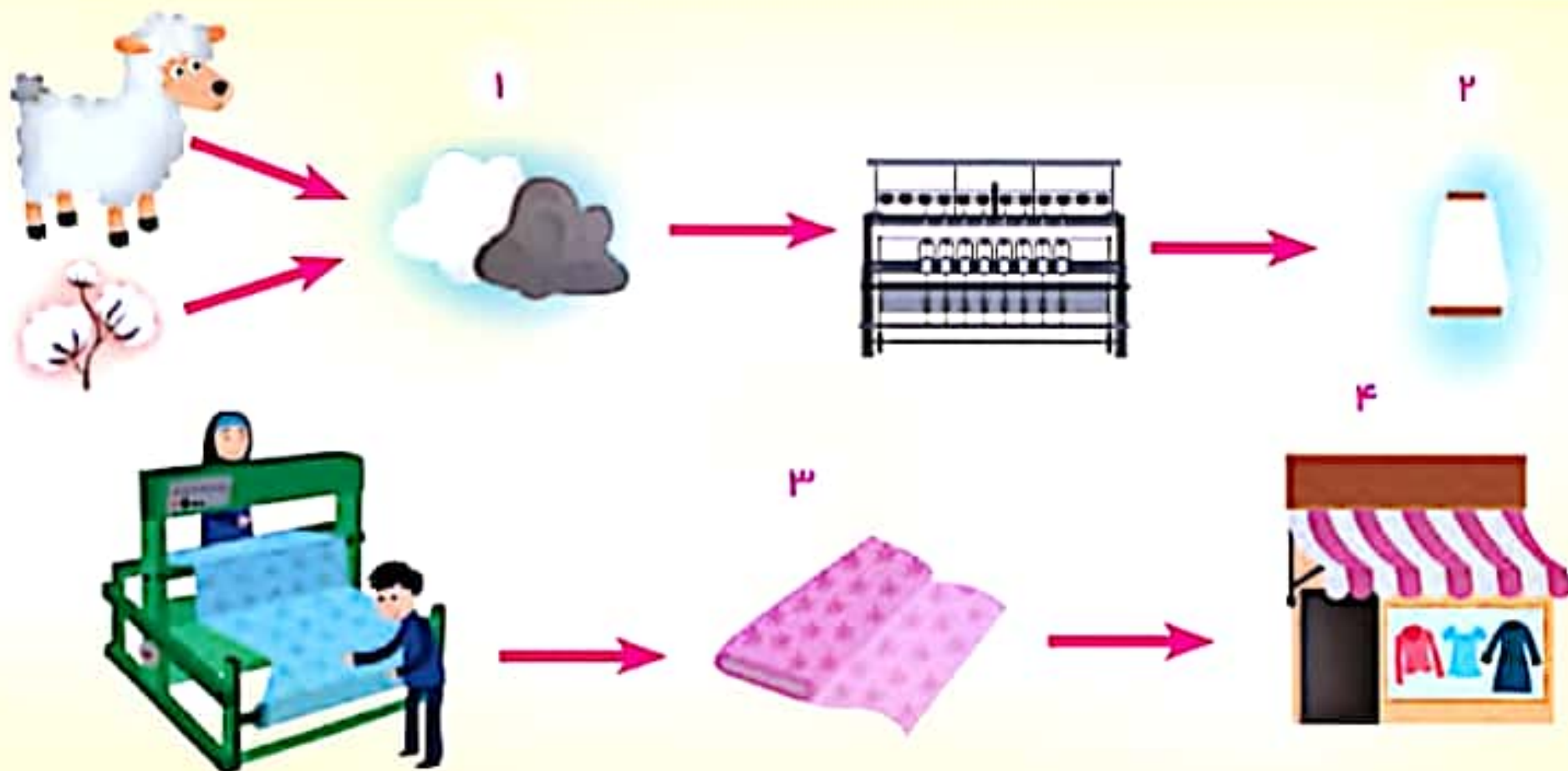
هم فکری کنید و بگویید



- ۱- به بعضی از وسایل و کالاهایی که هر روز از آن‌ها استفاده می‌کنید، فکر کنید. (برای مثال صبحانه‌ای که امروز خوردید، لباس، میز و نیمکت، کتاب و دفتر و ...)
هر یک از چه چیزی و چگونه تهیه شده است؟
- ۲- اکنون کتاب را باز کنید به تصویرها نگاه کنید و به ترتیب شماره‌ها بگویید هر تصویر چه چیزی را نشان می‌دهد؟



بخشی از غذای ما از راه دامپروری به دست می‌آید. برای دامپروری به آب و خاک و گیاهان نیاز داریم.



لباس ما معمولاً از نخ درست شده است. نخ از گیاه پنبه یا پشم گوسفندان به دست می‌آید.

هم فکری کنید و بگویید



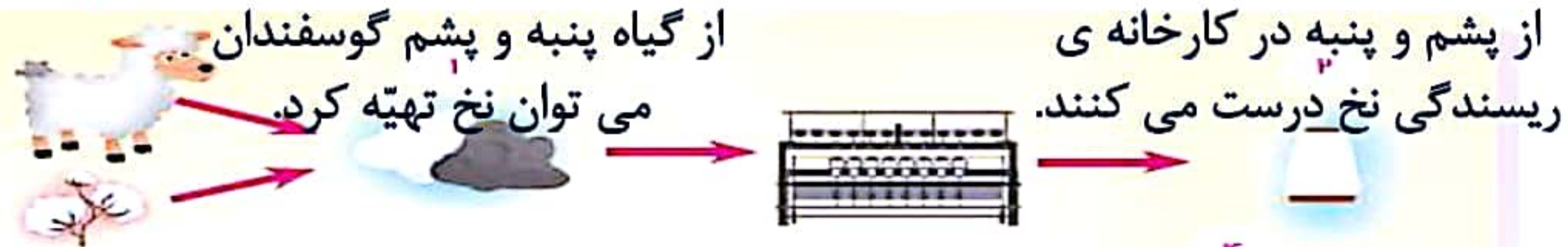
- ۱- به بعضی از وسایل و کالاهایی که هر روز از آن‌ها استفاده می‌کنید، فکر کنید. (برای مثال صبحانه‌ای که امروز خوردید، لباس، میز و نینکت، کتاب و دفتر و ...) هر یک از چه چیزی و چگونه تهیه شده است؟
- ۲- اکنون کتاب را باز کنید به تصویرها نگاه کنید و به ترتیب شماره‌ها بگویید هر تصویر چه چیزی را نشان می‌دهد؟

گوسفندان در چراگاه‌ها می‌چرند.



ما از شیر و لبنیات و همچنین گوشت آن‌ها استفاده می‌کنیم.

بخشی از غذای ما از راه دامپروری به دست می‌آید. برای دامپروری به آب و خاک و گیاهان نیاز داریم.



در کارخانه‌ی پارچه بافی از نخ پارچه می‌بافند.



از پارچه‌ها لباس تهیه می‌شود.

لباس‌ها معمولاً از نخ درست شده است. نخ از گیاه پنبه یا پشم گوسفندان به دست می‌آید.



• بخشی از غذای ما از راه کشاورزی به دست می‌آید. برای کشاورزی به آب و خاک نیاز داریم.

کشاورزان در حال
کاشت محصولات



کشاورزان در حال
برداشت محصولات



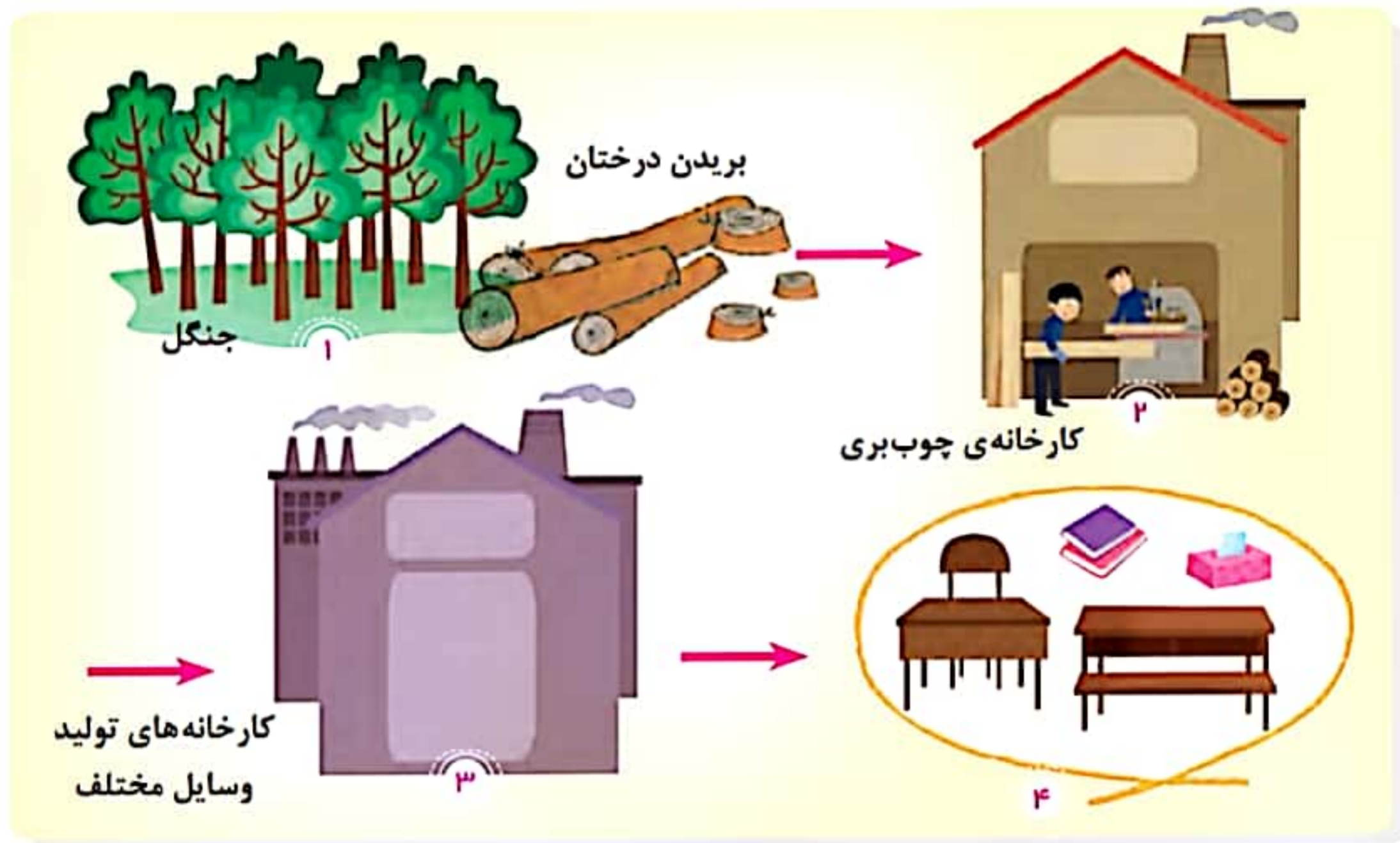
تصاویر ۳ و ۴
کشاورزان در حال جدا کردن
دانه های محصولات خود
(مثال: تبدیل گندم به آرد)



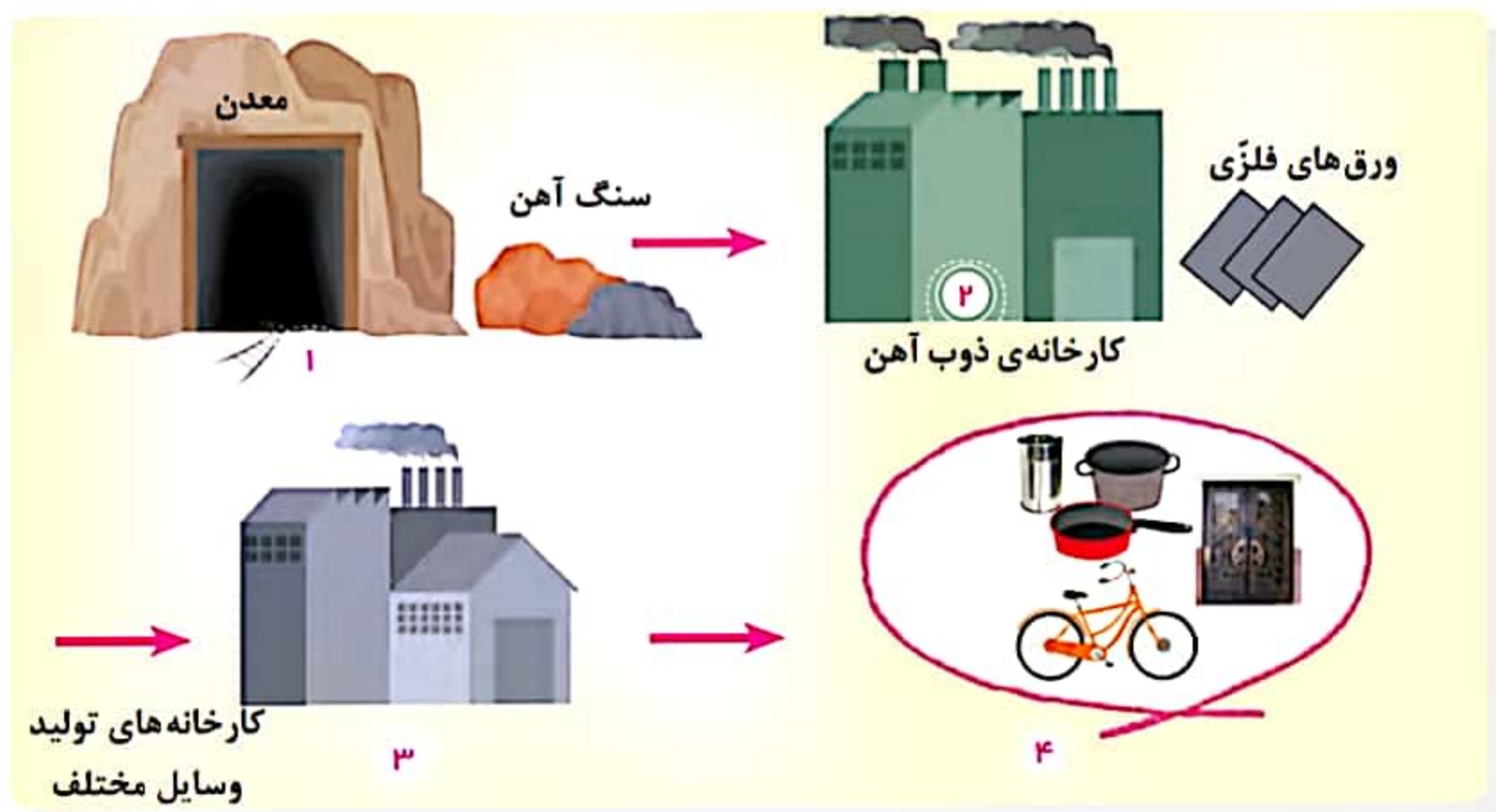
تهیه ی غذا از محصولات
کشاورزی



• بخشی از غذای ما از راه کشاورزی به دست می آید. برای کشاورزی به آب و خاک نیاز داریم.



• آیا می‌توانید بگویید کاغذ، دستمال کاغذی، میز و نیمکت و وسایل چوبی از چه چیزی به دست می‌آید؟



• در بعضی از وسایل زندگی ما، فلزاتی چون آهن و مس به کار رفته است. این مواد را از معدن استخراج می‌کنند. معادن در زیرزمین یا در دل کوه‌ها قرار دارند.

بریدن درختان جنگل



انتقال درختان به کارخانه‌ی چوب‌بری و تبدیل آن‌ها به ورق و صفحه‌ی چوبی

انتقال ورقه‌های چوبی به کارخانه‌ی تولید وسایل مختلف

• آیا می‌توانید بگویید کاغذ، دستمال کاغذی، میز و نیمکت و وسایل چوبی از چه چیزی به دست می‌آید؟

استخراج سنگ آهن از معادن

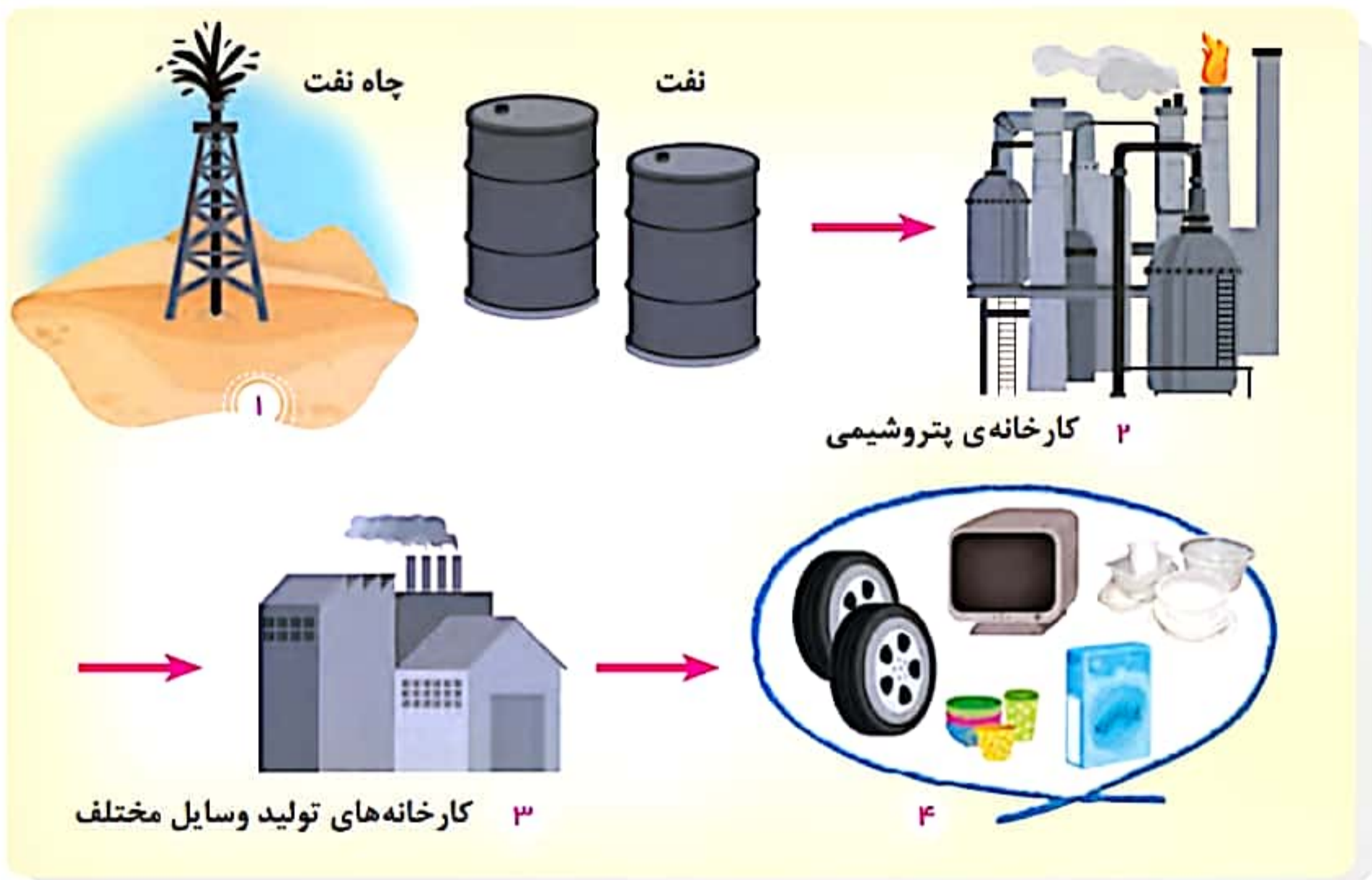


تبدیل آن به ورق‌های فلزی در کارخانه‌ی ذوب فلزات

تبدیل ورق‌های فلزی در کارخانه‌ها به وسایل مورد نیاز

• در بعضی از وسایل زندگی ما، فلزاتی چون آهن و مس به کار رفته است. این مواد را از معدن استخراج می‌کنند.

معدن در زیرزمین یا در دل کوه‌ها قرار دارند.



• **نفت**، ماده‌ی اولیه‌ی بعضی از وسایل زندگی ما است.

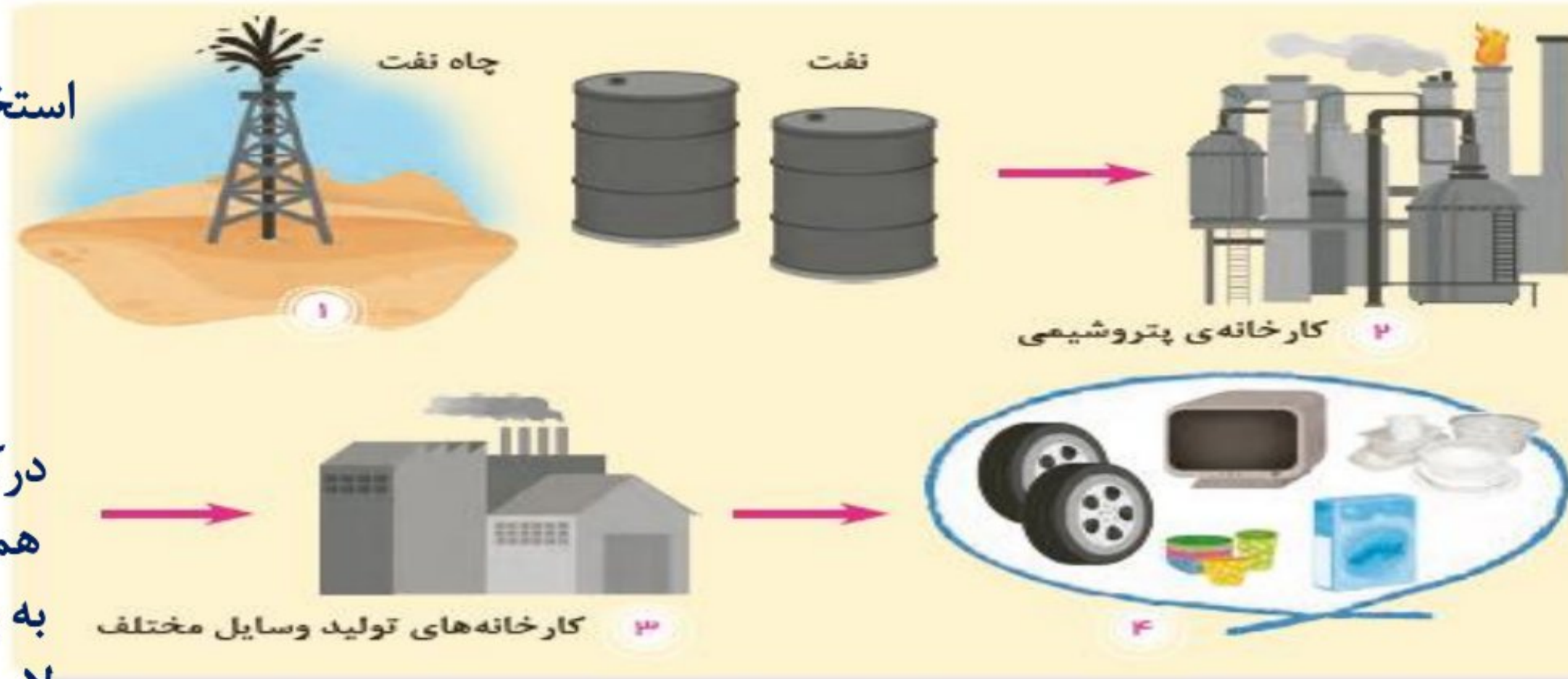
آیا می‌توانید چیزهایی را نام ببرید که از مواد نفتی تهیه شده است؟



هم‌فکری کنید و پاسخ دهید

کاربرگ‌های شماره‌ی (۱۱) و (۱۲) را در کلاس انجام دهید.

استخراج نفت از چاه نفت



انتقال نفت خام به کارخانه‌ی پتروشیمی

تصاویر ۳ و ۴ در کارخانه ماده‌ی اولیه‌ی نفت به همراه سایر مواد، پس از تغییرات، به وسایلی مانند: لیوان پلاستیکی، لاستیک چرخ و... تبدیل می‌شوند.

• نفت، ماده‌ی اولیه‌ی بعضی از وسایل زندگی ما است.

آیا می‌توانید چیزهایی را نام ببرید که از مواد نفتی تهیه شده است؟

لاستیک ماشین، بطری‌های آب و نوشابه، پودر لباسشویی و ...



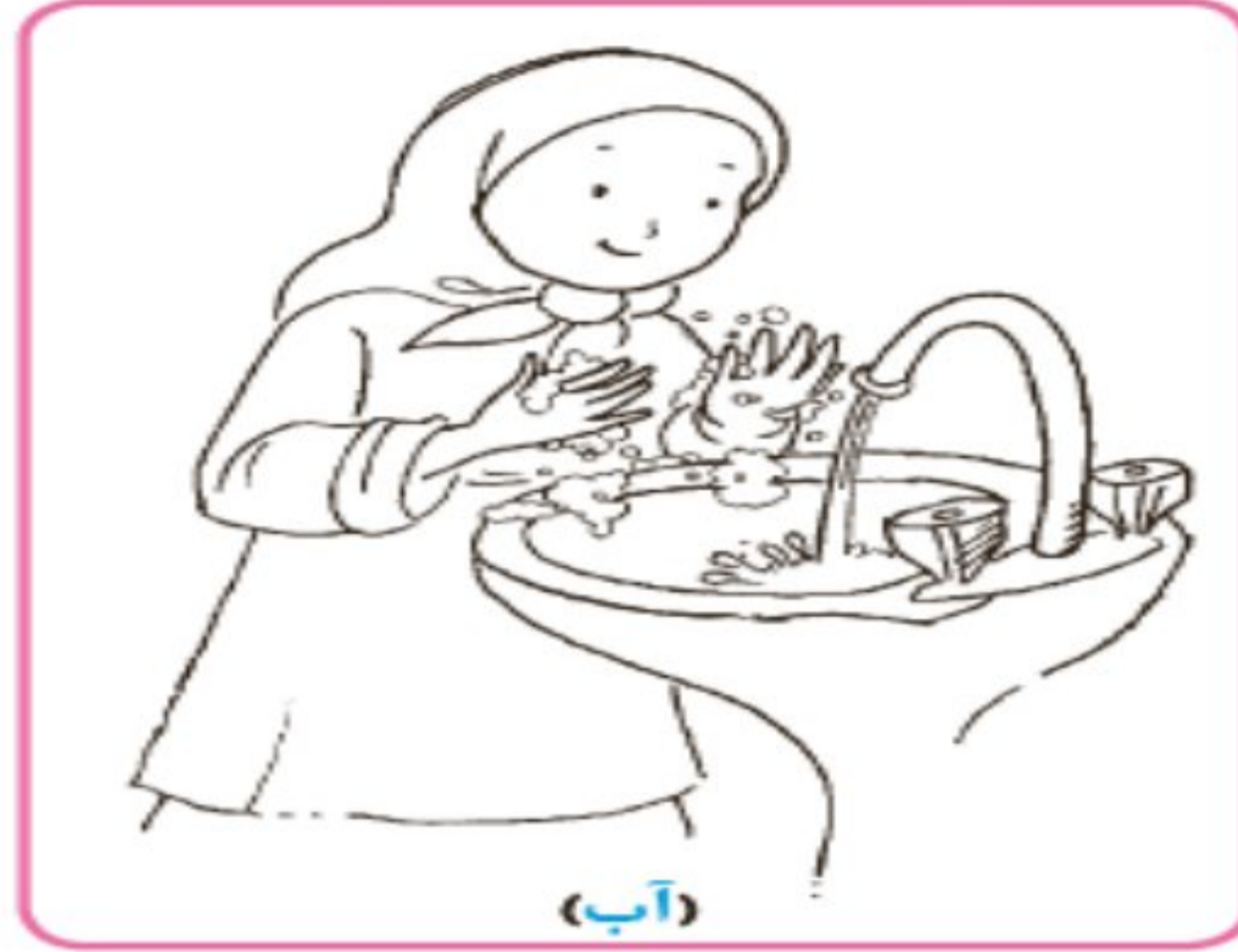
به خاک، آب، گیاهان، جانوران، نفت و فلزات منابع طبیعی می‌گویند. ما غذا، لباس و وسایل زندگی خود را از منابع طبیعی به دست می‌آوریم.

هم‌فکری کنید و پاسخ دهید

کاربرگ‌های شماره‌ی (۱۱) و (۱۲) را در کلاس انجام دهید.

کاربرگهی شمارهی ۱۱ | مریم از چه منابعی استفاده می کند؟

مریم از کدام یک از منابع زیر استفاده می کند؟ زیر هر تصویر بنویسید.
(خاک — جانوران — چوب درختان — آب — نفت یا بنزین)



کاربرگهی شمارهی ۱۲ از چه منابعی استفاده می‌کنیم؟

هم‌فکری کنید و اسم پنج چیز را که در خانه یا مدرسه از آن استفاده می‌کنید، بتویسید: سپس بگویید چه منابعی در آن به کار رفته است؟

منابع	نام کالا یا وسیله
چوب، زغال (درختان)	۱- مداد
پارچه (پنبه یا مواد نکتی)	۲- شلوار
گیاهان	۳- چای
فلز	۴- گوشواره
فلز	۵- کلید
جانوران	۶- لبنیات
نفت	۷- لاستیک چرخ

مثال