

هم فکری کنید و بگویید

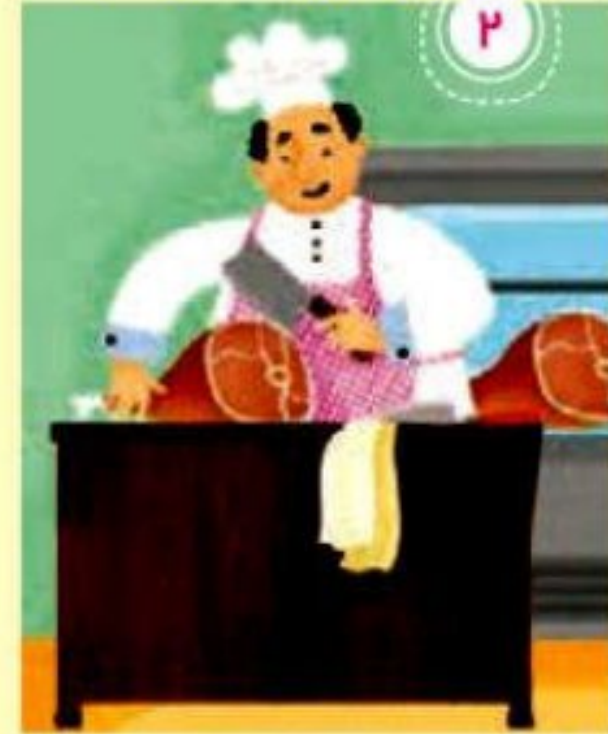


۱- به بعضی از وسایل و کالاهایی که هر روز از آن‌ها استفاده می‌کنید، فکر کنید. (برای مثال صبحانه‌ای که امروز خوردید، لباس، میز و نیمکت، کتاب و دفتر و ...) **شیر از گاو، نان از گندم، تخم مرغ از مرغ، لباس از پشم** هر یک از چه چیزی و چگونه تهیه شده است؟ **گوسفند، میز و نیمکت و کتاب و دفتر از چوب درخت**

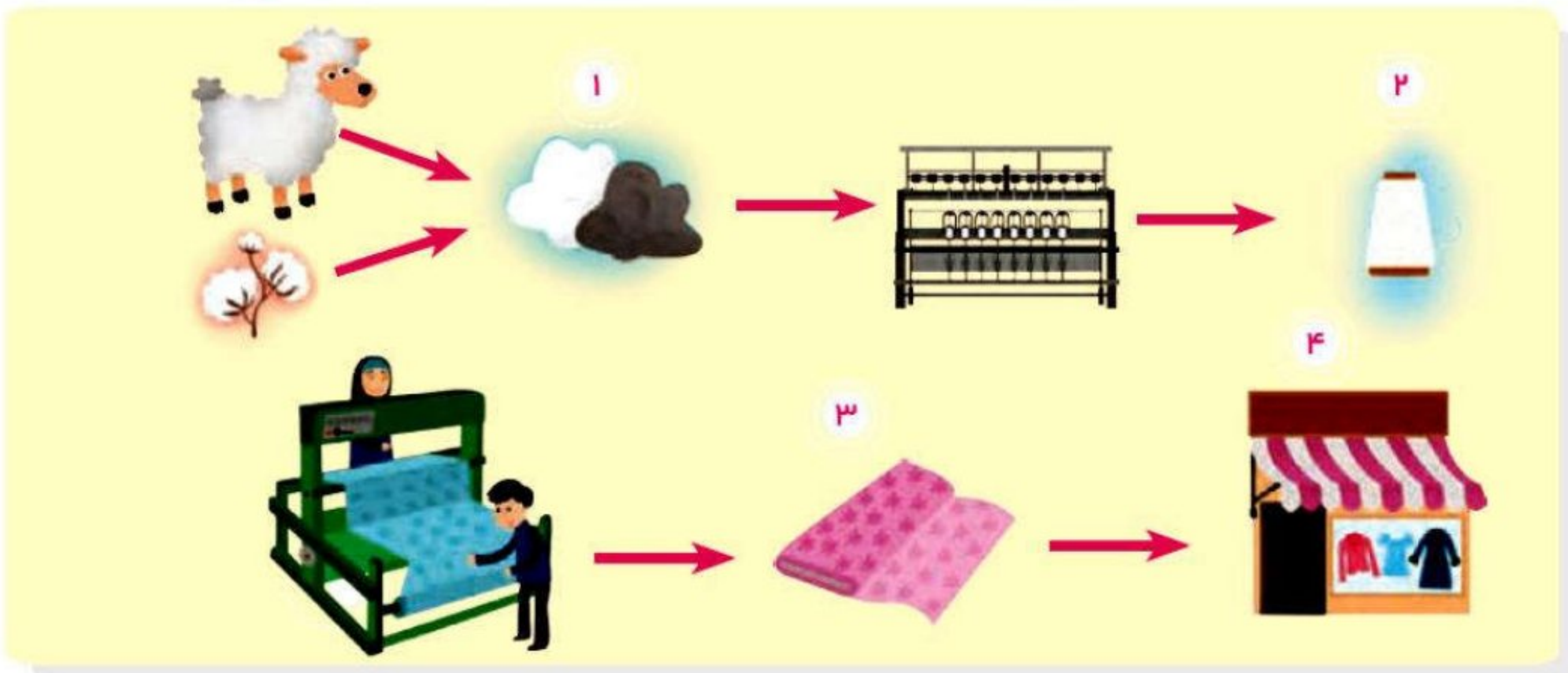
۲- اکنون کتاب را باز کنید به تصویرها نگاه کنید و به ترتیب شماره‌ها بگویید هر تصویر چه چیزی را نشان می‌دهد؟

ما از شیر، لبنیات و گوشت حیوانات استفاده می‌کنیم

گوسفندان در چراگاه می‌چرند



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.

۳۲

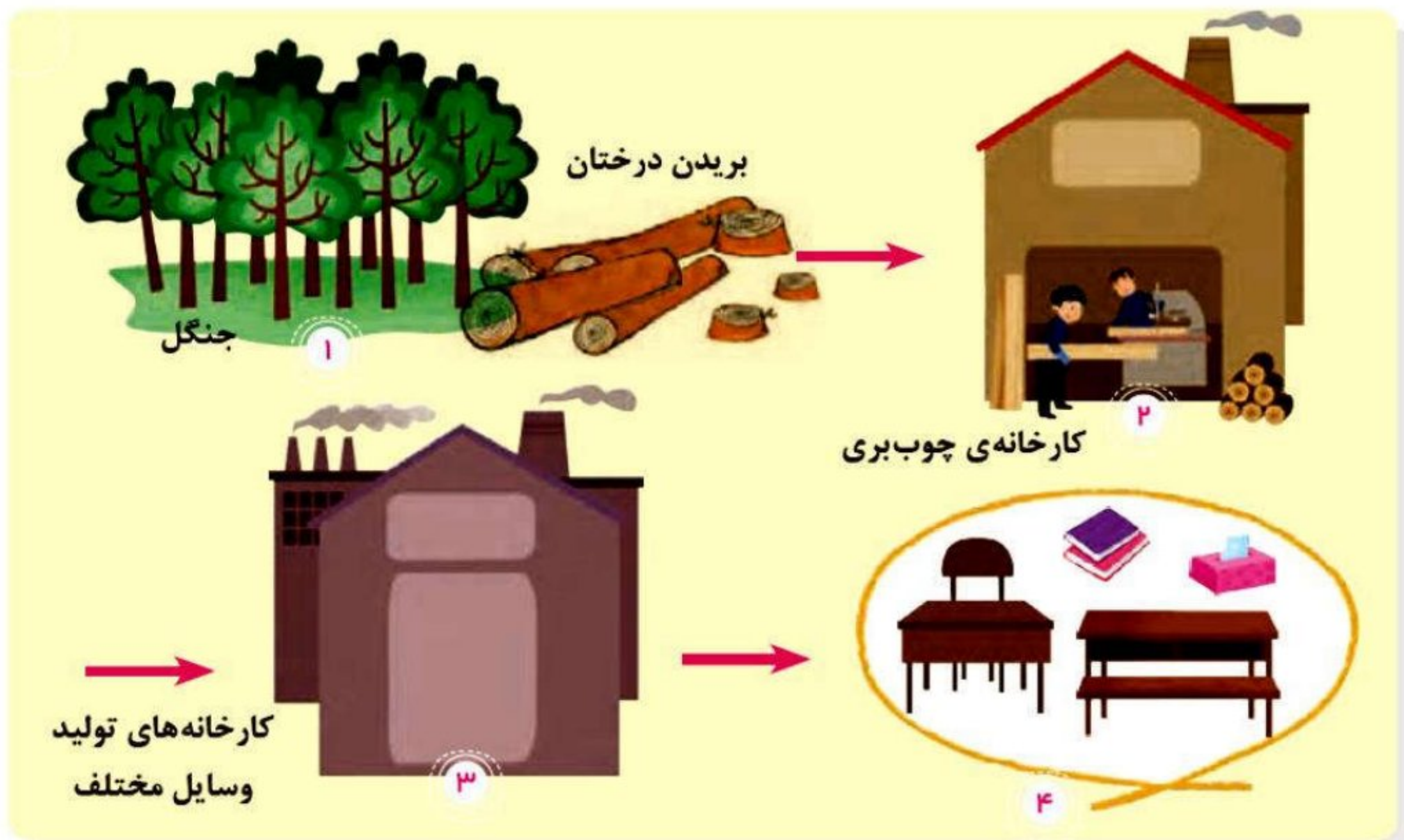
۱. از گیاه پنبه و پشم گوسفندان می‌توان نخ تهیه کرد.
۲. در کارخانه ی نخ ریزی از گیاه پنبه و پشم گوسفندان نخ تهیه می‌شود و نخ را به صورت دوک در می‌آورند.
۳. دوک را به کارخانه پارچه بافی می‌فرستند و در کارخانه ی پارچه بافی از نخ، پارچه می‌بافند.
۴. از پارچه ها لباس تهیه می‌شود و لباس برای فروش به فروشگاه فرستاده می‌شود.

در تصویر (۱) کشاورزان در حال کاشت محصول خود هستند. در تصویر (۲) کشاورزان در حال برداشت محصول خود هستند. در تصویر (۳) و (۴) کشاورزان در حال جدا کردن گندم از ساقه های آن، و جدا کردن سبوس از دانه های برنج و تبدیل گندم به آرد می باشند. در تصویر (۵) آنها همراه خانواده ی خود از غذایی که از محصولات کشاورزی درست کرده اند، می خورند

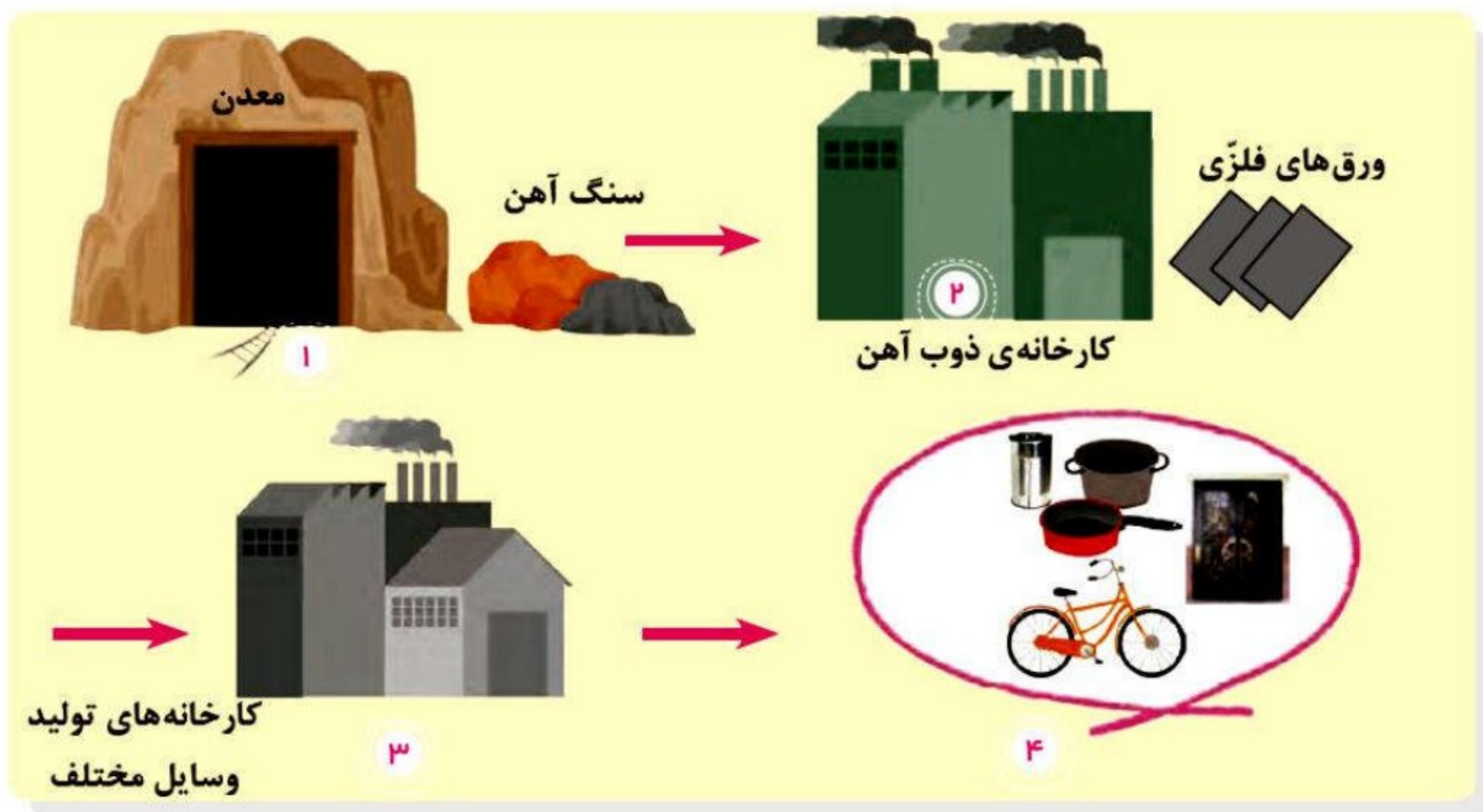


• بخشی از غذای ما از راه کشاورزی به دست می آید. برای کشاورزی به آب و خاک نیاز داریم.

۱. بریدن درختان جنگل ۲. انتقال درختان به کارخانه ی چوب بری و تبدیل آنها به ورق و صفحه ی چوبی. ۳. انتقال ورقه های چوبی به کارخانه ی تولید وسایل مختلف ۴. ساخت وسایل چوبی



• آیا می توانید بگویید کاغذ، دستمال کاغذی، میز و نیمکت و وسایل چوبی از چه چیزی به دست می آید؟



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

۳۴

۱ و ۲: ابتدا سنگ آهن را از معدن سنگ استخراج می کنند و سپس در کارخانه ی ذوب فلزات آن را به ورقه های فلزی تبدیل می کنند.

۳ و ۴: ورق های فلزی در کارخانه های مختلف به وسایل مورد نیاز مانند دوچرخه، در فلزی، قابلمه و ... تبدیل می شود.

۱: ابتدا نفت را از چاه نفت استخراج می کنند و پس از طی مراحل به کمک بشکه های نفت آن را به کارخانه می فرستند.
 ۲ و ۳: در کارخانه، ماده ی اولیه ی نفت به همراه سایر مواد، پس از تغییرات، به وسایلی مانند لیوان پلاستیکی، لاستیک چرخ و تبدیل می شوند.



• نفت، ماده ی اولیه ی بعضی از وسایل زندگی ما است.

لاستیک ماشین، بطری آب و نوشابه، پودر
 لباسشویی، خودکار

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



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

هم فکری کنید و پاسخ دهید



کاربرگه های شماره ی (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)



کاربرگی شماره‌ی ۱۲ از چه منابعی استفاده می‌کنیم؟

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

منابع	نام کالا یا وسیله
چوب، زغال (درختان)	۱- مداد
پارچه (پنبه یا مواد نفتی)	۲- شلوار
نفت	۳- پاک‌کن
نخ پشمی و نخ ابریشمی	۴- فرش یا قالی
برگ گیاهان	۵- چای
چوب	۶- دفتر
فلز	۷- گوشواره

مثال