

متوسط

۱- معدن سنگ آهن بافق و مس سرچشمه، به ترتیب در کدام یک از استان های زیر قرار دارند؟

پاسخ: براساس تصاویر صفحه ی ۳۶ معدن سنگ آهن بافق در شهر یزد و معدن مس سرچشمه در کرمان قرار دارند.

۲- دومین استان صنعتی ایران کدام است؟

پاسخ: مهم ترین استان صنعتی ایران، «تهران» است و پس از آن به ترتیب اصفهان، خراسان رضوی و قزوین قرار دارند.

۳- به ترتیب کدام صنایع زیر مصرفی و کدام مادر هستند؟

«پتروشیمی - پارچه بافی - ذوب آهن - کود شیمیایی - ماشین سازی»

پاسخ: مادر: پتروشیمی، ذوب آهن، ماشین سازی مصرفی: پارچه بافی، کود شیمیایی

۴- مهم ترین استان های صنعتی ایران به ترتیب کدام هستند؟

پاسخ: مهم ترین استان های صنعتی ایران به ترتیب «تهران، اصفهان و خراسان رضوی» می باشند.

دشوار

۵- مهم ترین صنایع ایران را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید

پاسخ: صنایع مصرفی و صنایع مادر

۶- بیمه کارگران و کسانی که در کارخانه مشغول به کارند چیست و چه فایده ای دارد؟

پاسخ: بیمه تامین اجتماعی - کارگران پس از بازنشستگی یا در موقع حوادث ناشی از کار، از بیمه پولی برای گذراندن زندگی یا جبران ضررهایی که به آن ها وارد شده دریافت می کنند.

۷- صنایع مادر را تعریف کنید و یک مورد آن را شرح دهید.

پاسخ: صنایع مادر کالاهایی تولید می کنند که مردم آنها را نمی خرند و از آنها به طور مستقیم استفاده نمی کنند، از این کالاها در کارخانه های دیگر استفاده می شود. برای مثال، کارخانه ی ذوب آهن ورقه های آهنی تولید می کند. این ورقه مادر کارخانه با کارگاه های دیگر به کالاهای مورد نیاز مانند یخچال و اتومبیل تبدیل می شود. صنایع ذوب آهن و فولاد، ماشین سازی و پتروشیمی از صنایع مادر هستند.

۸- کدام موارد صحیح هستند؟

الف، صنعتی ترین استان کشور، اصفهان است.

ب، استان اصفهان دارای صنایع مادر است.

ج، صنایع ماشین سازی در استان های آذربایجان غربی و مرکزی وجود دارد.

د، مواد اولیه ی صنایع مصرفی، از معدن ها تأمین می شود.

ه، کارخانه ی تولید لاستیک، جزء صنایع مصرفی به شمار می رود.

پاسخ: الف، با توجه به نمودار صفحه ی ۳۶ کتاب درسی، صنعتی ترین استان کشور، استان تهران است.

ج، صنایع ماشین سازی در استان های آذربایجان شرقی و مرکزی وجود دارد.

د، مواد اولیه ی صنایع مادر، از معدن ها تأمین می شود.

۹- چه تعداد از موارد زیر درست می باشد؟

الف، همه ی کالاهایی که از آن استفاده می کنیم، از منابع طبیعی به دست می آیند.

ب، ماده ی اولیه ی پارچه نخ می باشد.

ج، پلاستیک ها جزء منابع طبیعی می باشند.

پاسخ: موارد «الف» و «ب» صحیح اند.

انواع منابع طبیعی عبارت اند از: نفت و گاز، سنگ های معدنی، خاک و گیاهان.

ساده

۱۰- در کدام گزینه، میان مثال های ذکر شده و صنایع داخل پرانتز ارتباط کامل وجود دارد؟

۱) ورقه های آهنی، دیگ بخار، کفش (مادر)

۲) لوازم خانگی، مس، فولاد (مادر)

۳) فرش، سرب، پودر ماشین لباس شویی (مصرفی)

۴) قند و شکر، پوشاک، کاغذ (مصرفی)

پاسخ: گزینه ی «۴» بررسی سایر گزینه ها:

گزینه ی «۱»: کفش ← صنایع مصرفی

گزینه ی «۲»: لوازم خانگی ← صنایع مصرفی

گزینه ی «۳»: سرب ← صنایع مادر

۱۱- کلمات کدام گزینه به ترتیب جاهای خالی جملات زیر را کامل می کنند؟

الف، اولین کارخانه ی ذوب آهن ایران در نزدیکی ساخته شده است.

ب، مهم ترین استان صنعتی ایران که بیش ترین صنایع مصرفی را در خود جای داده است، است.

ج، کارخانه های پتروشیمی، نفت و گاز را به تبدیل می کنند.

۱) اصفهان - تهران - مواد شیمیایی ۲) تهران - اصفهان - لاستیک و مواد شوینده

۳) اصفهان - خوزستان - مواد شیمیایی ۴) تهران - اصفهان - رنگ و چسب

پاسخ: گزینه ی «۱»

الف، اولین کارخانه ی ذوب آهن در نزدیکی شهر اصفهان ساخته شده است.

ب، مهم ترین استان صنعتی ایران که بیشترین صنایع مصرفی را در خود جای داده است، تهران است.

ج، کارخانه های پتروشیمی، نفت و گاز را به مواد شیمیایی تبدیل می کنند.

۱۲- کدام گزینه جزء منابع طبیعی نیست؟

۱) نفت و گاز ۲) خاک و گیاهان ۳) ماشین آلات و ابزار ۴) سنگ های معدن

پاسخ: گزینه ی «۳» ماشین آلات و ابزار جزء مواد اولیه ی کارخانه ها برای تولید کالا است.

۱۳- در کدام گزینه، به ترتیب یکی از منابع طبیعی و یکی از نیازهای کارخانه برای تولید کالا آورده شده است؟

۱) نفت - سرمایه ۲) سنگ های معدنی - گیاهان ۳) رنگ - خاک ۴) پارچه - نیروی کار

پاسخ: گزینه ی «۱»

«نفت و گاز، سنگ های معدنی و خاک و گیاهان»، جزء منابع طبیعی و «مواد اولیه، سرمایه، نیروی کار، ماشین آلات و

ابزار» نیازهای یک کارخانه برای تولید کالا هستند.

۱۴- هیچ یک از صنایع زیر مواد اولیه ی خود را از معادن تهیه نمی کنند به جز ...

۱) کارخانه ی پارچه بافی ۲) کارگاه تولید میز و در چوبی

۳) کارخانه ی تولید فولاد ۴) کارخانه ی قند و شکر

پاسخ: گزینه ی «۳»

تنها کارخانه ی تولید فولاد، مواد اولیه ی خود را از معدن تهیه می کند.

متوسط

۱۵- کدام مورد، جزء صنایع مادر نیست و حمل و نقل با کشتی چه مزیتی دارد؟

۱) اتومبیل سازی - حمل و نقل با کشتی بسیار ارزان است.

۲) اتومبیل سازی - مسافت های طولانی را در مدت کمی طی می کند.

۳) پتروشیمی - حمل و نقل با کشتی بسیار ارزان است.

۴) پتروشیمی - مسافت های طولانی را در مدت کمی طی می کند.

پاسخ: گزینه ی «۱»

اتومبیل سازی جزء صنایع مصرفی است. حمل و نقل با کشتی و از راه دریا بسیار ارزان است. کشتی ها برای حمل کالاهای سنگین بسیار مناسب اند، ولی خیلی آهسته حرکت می کنند.

۱۶- کدام گزینه نا درست است؟

۱) صنایع مادر کالاهایی تولید می کنند که مردم آن ها را نمی خرند و از آن ها به طور مستقیم استفاده نمی کنند.

۲) در گذشته های دور، اغلب مردم چیزهایی را که به آن ها نیاز داشتند، خودشان در خانه یا کارگاه های کوچک تولید می کردند.

۳) در کارخانه های ماشین سازی، ماشین آلات و ابزار، دیگ بخار و جرثقیل برای سایر کارخانه ها تولید می شود.

۴) پس از استان تهران، استان خراسان رضوی است که بیش ترین صنایع مصرفی را در خود جای داده است.

پاسخ: گزینه ی «۴»

پس از استان تهران، استان اصفهان بیش ترین صنایع مصرفی را در خود جای داده است.

۱۷- کدام یک از صنایع زیر جز صنایع مصرفی نیست.

۱) فرش ۲) فولاد ۳) پارچه بافی ۴) قند شکر

پاسخ: گزینه ی «۲»

۱۸- کدام گزینه صحیح است؟

۱) در نواحی کوهپایه ای رشته کوه های البرز و زاگرس به دلیل کوهستانی بودن، سردی هوا و خاک نامناسب، جمعیت بسیار کم است.

۲) انسان آب شیرین مورد نیاز خود را از دریاها و اقیانوس ها به دست می آورد.

۳) کفش، فرش، فولاد و قند و شکر جزء صنایع مصرفی هستند.

۴) در صنایع مادر، کالاهایی تولید می کنند که مردم آن ها را نمی خرند و از آن ها به طور مستقیم استفاده نمی کنند.

پاسخ: گزینه ی «۴» بررسی سایر گزینه ها:

گزینه ی «۱»: در نواحی کوهپایه ای رشته کوه های البرز و زاگرس آب و هوا معتدل است، خاک آبرفتی است و معادن بسیار وجود دارد. به همین دلیل، در این نواحی جمعیت زیاد است.

گزینه ی «۲»: انسان آب شیرین مورد نیاز خود را از باران و برف به دست می آورد.

گزینه ی «۳»: فولاد جزء صنایع مادر است.

۱۹- چه تعداد از موارد زیر نادرست است؟

الف) در صنایع مادر، کالاهایی تولید می کنند که مردم آن ها را می خرند و به طور مستقیم مصرف می کنند یا مورد استفاده قرار می دهند.

ب) مهم ترین صنایع مادر در کشور ما صنایع ذوب آهن، پتروشیمی و ماشین سازی است.

ج) منابع طبیعی انواع مختلفی دارند؛ مانند نفت و گاز، سنگ های معدنی، خاک و گیاهان.

د) یک کارخانه برای تولید کالا به مواد اولیه، سرمایه، نیروی کار و ماشین آلات و ابزار نیاز دارد.

۱) صفر ۲) یک ۳) دو ۴) سه

پاسخ: گزینه ی «۲» بررسی مورد نادرست:

الف) در صنایع مصرفی، کالاهایی تولید می کنند که مردم آن ها را می خرند و به طور مستقیم مصرف می کنند یا مورد استفاده قرار می دهند.

الف) نفت و گاز جزء منابع طبیعی هستند.

ج) در استان های فارس و اصفهان مجتمع پتروشیمی قرار دارد.

د، در صنایع مادر برای تولید کالا، مواد اولیه را از کارخانه ها تهیه می کنند.

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

پاسخ: گزینه ی «۲» بررسی موارد نادرست:

ب) لوازم خانگی یکی از انواع صنایع مصرفی است.

د) در صنایع مادر برای تولید کالا، مواد اولیه را از معدن ها تهیه می کنند.

۲۱- کدام گزینه صحیح است؟

۱) گاهی در بعضی نواحی، آب های زیرزمینی خودبه خود به سطح زمین راه پیدا می کنند و قنات ها را به وجود می آورند.

۲) میزان متوسط بارندگی سالانه در ایران بیشتر از ۲۵۰ میلی متر است.

۳) در کارخانه های ماشین سازی، ماشین آلات و ابزار، دیگ بخار، جرثقیل و دستگاه هایی مانند این ها برای سایر کارخانه ها تولید می شود.

۴، کارخانه ی پتروشیمی شازند در اصفهان، نفت و گاز را به مواد شیمیایی تبدیل می کند.

پاسخ: گزینه ی «۳» بررسی سایر گزینه ها:

گزینه ی «۱»: گاهی در بعضی نواحی، آب های زیرزمینی خودبه خود به سطح زمین راه پیدا می کنند و چشمه ها را به وجودمی آورند.

گزینه ی «۲»: میزان متوسط بارندگی سالانه در ایران کمتر از ۲۵۰ میلی متر است.

گزینه ی «۴»: کارخانه ی پتروشیمی شازند در شهر اراک قرار دارد.

۲۲- کدام موارد صحیح هستند؟

الف، صنایع فولاد از صنایع مادر است.

ب، در کارخانه های پتروشیمی رنگ، چسب و مواد شوینده تولید می شود.

ج، استان اردبیل دارای صنایع ماشین سازی است.

د، مواد اولیه ی کارخانه های ماشین سازی از معادن آهن، سرب، روی و مس تهیه می شود.

الف-د (۱) ب-ج (۲) ب-د (۳) ا-ج (۴)

پاسخ: گزینه ی «۱» بررسی موارد نادرست:

ب، کارخانه های پتروشیمی، نفت و گاز را به مواد شیمیایی تبدیل می کنند. از این مواد در کارخانه های دیگر برای تولید رنگ، چسب، کود شیمیایی، لاستیک و مواد شوینده (پودرهای لباس شویی) استفاده می شود.

ج، استان اردبیل صنعت ماشین سازی ندارد.

۲۳- کدام عبارت با کلمه ی داخل پرانتز ارتباطی ندارد؟

۱) تقسیم بندی کلی صنایع کارخانه ای ایران (ذوب آهن، پتروشیمی، ماشین سازی)

۲) مواد اولیه ی این کارخانه از معادن استان یزد تأمین می شود. (ذوب آهن اصفهان)

۳) از مواد این کارخانه ها برای تولید رنگ، چسب، کود شیمیایی و لاستیک استفاده می شود. (صنایع پتروشیمی)

۴) مواد اولیه ی این کارخانه ها، معمولاً از معادن سرب، آهن، روی و مس تهیه می شود. (صنایع ماشین سازی)

پاسخ: گزینه ی «۱»

صنایع ذوب آهن، پتروشیمی و ماشین سازی، مهم ترین صنایع مادر در ایران هستند.

۲۴- در کدام یک از استان های زیر، هم صنایع ذوب آهن و تولید فولاد و هم مجتمع پتروشیمی قرار دارد؟

۱) مرکزی ۲) فارس ۳) اصفهان ۴) کردستان

پاسخ: گزینه ی «۳»

در استان اصفهان، صنایع ذوب آهن و تولید فولاد و مجتمع پتروشیمی قرار دارد.

۲۵- معدن سنگ آهن بافق و مس سرچشمه، به ترتیب در کدام یک از استان های زیر قرار دارند؟

- (۱) یزد - اصفهان (۲) اصفهان - کرمان (۳) اراک - کرمان (۴) یزد - کرمان

پاسخ: گزینه ی «۴»

براساس تصاویر صفحه ی ۳۶ معدن سنگ آهن بافق در شهر یزد و معدن مس سرچشمه در کرمان قرار دارند.

۲۶- دومین استان صنعتی ایران کدام است؟

- (۱) تهران (۲) خراسان رضوی (۳) اصفهان (۴) قزوین

پاسخ: گزینه ی «۳»

مهم ترین استان صنعتی ایران، «تهران» است و پس از آن به ترتیب اصفهان، خراسان رضوی و قزوین قرار دارند.

۲۷- کدام یک از صنایع زیر جزء صنایع مادر به شمار نمی آید؟

- (۱) خودرو سازی (۲) پتروشیمی (۳) صنایع ذوب آهن (۴) ماشین سازی

پاسخ: گزینه ی «۱» - خودرو سازی جزء صنایع مادر نیست.

۲۸- به ترتیب کدام صنایع زیر مصرفی و کدام مادر هستند؟

«پتروشیمی - پارچه بافی - ذوب آهن - کود شیمیایی - ماشین سازی»

- (۱) مادر - مصرفی - مادر - مصرفی - مادر (۲) مادر - مادر - مادر - مصرفی - مصرفی

- (۳) مصرفی - مادر - مادر - مصرفی - مصرفی (۴) مصرفی - مادر - مادر - مصرفی - مادر

پاسخ: گزینه ی «۱»

مادر: پتروشیمی، ذوب آهن، ماشین سازی مصرفی: پارچه بافی، کود شیمیایی

۲۹- مهم ترین استان های صنعتی ایران به ترتیب کدام هستند؟

- (۱) تهران - اصفهان - خراسان رضوی (۲) اصفهان - آذربایجان شرقی - خراسان رضوی

- (۳) تهران - خراسان رضوی - اصفهان (۴) اصفهان - تهران - البرز

پاسخ: گزینه ی «۱»

مهم ترین استان های صنعتی ایران به ترتیب «تهران، اصفهان و خراسان رضوی» می باشند.

دشوار

۳۰- چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

الف، ایرانیان اولین کسانی بودند که با کندن قنات، از آب های زیرزمینی استفاده کردند.

ب، تلخه رود، زرینه رود و سیمینه رود، هر سه به دریاچه ی ارومیه می ریزند.

ج، صنایع مادر برای تولید کالا به مواد اولیه نیاز دارند و این مواد اولیه را از معدن ها تأمین می کنند.

د، مواد اولیه ی کارخانه های ماشین سازی همیشه از معادن آهن، سرب و روی تهیه می شود.

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

پاسخ: گزینه ی «۳» بررسی مورد نادرست:

د، مواد اولیه ی کارخانه های ماشین سازی معمولاً از معادن آهن، سرب، روی و مس تهیه می شود.

۳۱- مواد اولیه برای تولید مواد شیمیایی در کارخانه های پتروشیمی چیست؟

(۱) زغال سنگ (۲) نفت و رنگ (۳) کودهای شیمیایی و مواد (۴) نفت و گازشوینده

پاسخ: گزینه ی «۴» کارخانه های پتروشیمی نفت و گاز را به مواد شیمیایی تبدیل می کنند.

۳۲- کدام استان دارای صنایع مادر نی باشد؟

(۱) کرمانشاه (۲) تهران (۳) آذربایجان شرقی (۴) اصفهان

پاسخ: گزینه ی «۲» کرمانشاه، اصفهان - آذربایجان شرقی دارای صنایع مادر هستند.

۳۳- کدام موارد صحیح هستند؟

الف، صنعتی ترین استان کشور، اصفهان است.

ب، استان اصفهان دارای صنایع مادر است.

ج، صنایع ماشین سازی در استان های آذربایجان غربی و مرکزی وجود دارد.

د، مواد اولیه ی صنایع مصرفی، از معدن ها تأمین می شود.

ه، کارخانه ی تولید لاستیک، جزء صنایع مصرفی به شمار می رود.

(۱) ب - ج - د (۲) الف - ج - ه (۳) د - ه (۴) ه - ب

پاسخ: گزینه ی «۴» تشریح موارد نادرست:

الف، با توجه به نمودار صفحه ی ۳۶ کتاب درسی، صنعتی ترین استان کشور، استان تهران است.

ج، صنایع ماشین سازی در استان های آذربایجان شرقی و مرکزی وجود دارد.

د، مواد اولیه ی صنایع مادر، از معدن ها تأمین می شود.

۳۴-چه تعداد از موارد زیر درست می باشد؟

الف، همه ی کالاهایی که از آن استفاده می کنیم، از منابع طبیعی به دست می آیند.

ب، ماده ی اولیه ی پارچه نخ می باشد.

ج، پلاستیک ها جزء منابع طبیعی می باشند.

(۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

پاسخ: گزینه ی «۳»

موارد «الف» و «ب» صحیح اند.

انواع منابع طبیعی عبارت اند از: نفت و گاز، سنگ های معدنی، خاک و گیاهان.