

راه‌ها و وسایل حمل و نقل

حمل و نقل از طریق راه‌های گوناگونی صورت می‌گیرد.

جاده‌ای راه آهن	۱- زمینی	انواع راه‌ها و وسایل حمل و نقل
	۲- هوایی	
	۳- آبی	

وسایل حمل و نقل: خودروی شخصی، اتوبوس، مترو، کامیون، هواپیما، کشتی و ...

راه‌های جاده‌ای: جاده‌هایی هستند که مسافران و کالاها با عبور از این راه‌ها در شهرها و روستاهای کشور جابه‌جا می‌شوند. به جاده‌هایی که مسیر رفت و برگشت آن‌ها با مانع‌هایی از هم جدا شده‌اند آزادراه می‌گویند. خطر تصادف خودروها از روبه‌رو در آزادراه‌ها کم‌تر از جاده‌ها است.

رعایت ایمنی در جاده‌ها

رانندگان و مسافران با رعایت نکات ایمنی زیر، از حوادث ناگوار جلوگیری می‌کنند:

۱ بستن کمربند ایمنی توسط همه‌ی سرنشینان خودروها، از جمله رانندگان و مسافران.

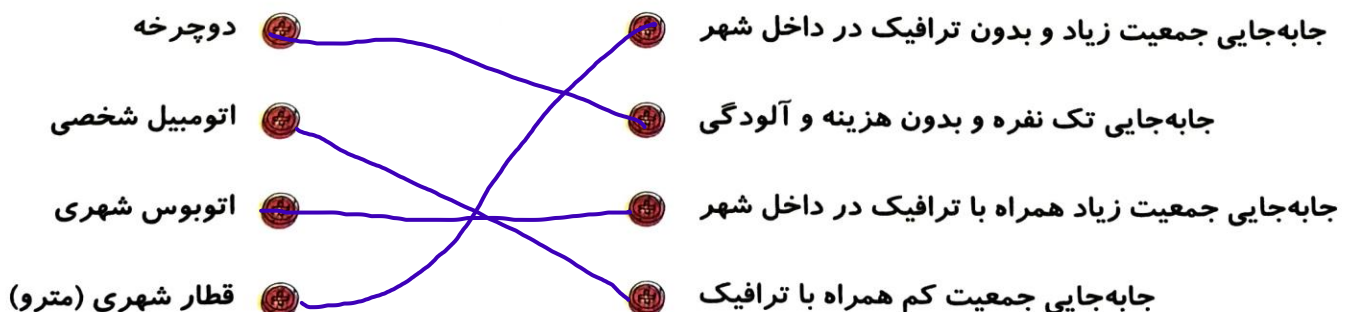
۲ رانندگی با حواس جمع و صحبت نکردن راننده با تلفن همراه یا دیگران و نیز نخوردن در حین رانندگی.

۳ رانندگی با سرعت مجاز (رانندگی کردن با سرعت زیاد نشانه‌ی مهارت و شجاعت نیست.)



تمرین

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



۲ درست و نادرستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کنید.

الف: راه فقط برای جابه‌جا کردن مردم از مکانی به مکان دیگر، لازم است. ☒

ب: در شهرهای بزرگ فقط قطارهای شهری مردم را از جایی به جای دیگر می‌برند. ☒

پ: در آزادراه‌ها خطر تصادف خودروها از روبه‌رو زیاد است. ☒

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف: راه‌ها نقش مهمی در زندگی ما دارند.

ب: به وسایلی که (اسان) و (کالا) را جابه‌جا می‌کند وسایل حمل و نقل می‌گویند.

پ: (پرنج) و (زیبون) و (چای) از محصولات استان گیلان می‌باشد.

۴ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ دهید.

الف: همه‌ی مکان‌ها به وسیله‌ی به یک‌دیگر مربوط می‌شوند.

(۱) جاده (۲) راه (۳) خیابان (۴) بلوار

ب: وسایل حمل و نقل از طریق کدام کالاها و مسافران را جابه‌جا می‌کنند؟

(۱) زمینی (۲) هوایی (۳) دریایی (۴) تمام موارد

پ: کدام یک وسیله‌ی حمل و نقل در گذشته است؟

(۱) قطار (۲) اتومبیل (۳) قطار شهری (۴) درشکه

۵ نام سه محصول را بنویسید که از نواحی دیگر کشورمان به استان گیلان وارد می‌شوند؟

خرما، حبوبات، زرد و زعفران، قم، (اصفهان) (کاشان) ...
فروش دستبافت، بترین، ...

۶ مزایا و معایب حمل و نقل با قطار شهری را بیان کنید.

مزایا: آلودگی کمتر، هوا، کم هزینه، جمعیت زیاد، سرعت زیاد، ترافیک ندارد.
معایب: همه شهرها و نقاط مترو ندارند.

۷ بازرگانی را تعریف کنید.

به خرید و فروش یک کالا بازرگانی می‌گویند.

۸ صادرات را تعریف کرده و یک مثال بزنید.

اگر کالایی بیش از نیاز منطقه تولید شود، به مناطق دیگر برای فروش، برده

می‌شود.

چرا راه‌ها نقش مهمی در رفع نیازهای ما دارند؟

- ۱- مواد اولیه تولید کالا
- ۲- ارتباط با دیگران
- ۳- تهیه وسایل مورد نیاز
- ۴- جابه‌جا کردن اشیا و کالا

راه‌ها و وسایل حمل و نقل زمینی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.

- ۱- جاده ای و اتوبوس، ماشین کامیون، دوچرخه، موتور
- ۲- ریلی - قطار - مترو

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

توانایی بیان نقش راه‌ها در زندگی روزمره و اهمیت آن

توانایی پیام مزایا و معایب وسایل حمل و نقل

توانایی بیان مفهوم بازرگانی و صادرات و واردات

توانایی بیان نکات ایمنی در جاده‌ها

فعالیت عملکردی

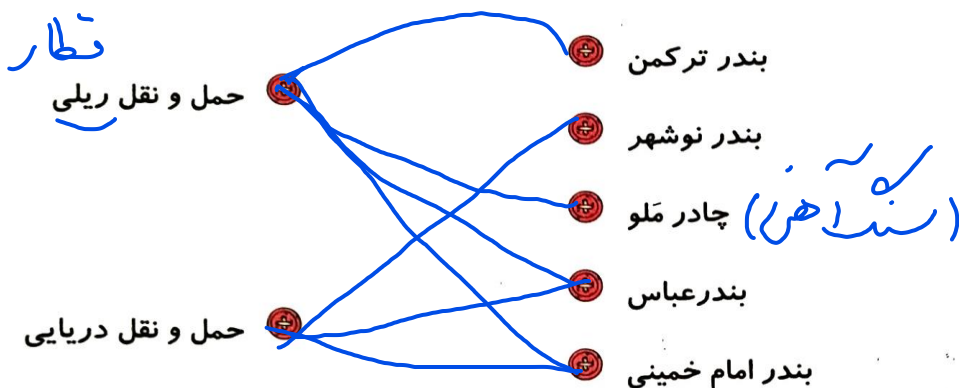
۱ با کمک بزرگ‌ترها یا تحقیق در اینترنت دو مورد از صادرات و واردات استان خود را بیان کنید.

۲ لیستی از وسایل حمل و نقل در گذشته و وسایل حمل و نقل در امروز را تهیه کنید و بگویید که چه تفاوت‌هایی با هم دارند؟

وسایل حمل و نقل امروزه

وسایل حمل و نقل در گذشته

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید. (با استفاده از نقشه)



۲ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کنید.

- الف: حتی پس از این که راهبر قطار ترمز را می کشد، قطار ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ متر جلو می رود. ☒
- ب: راه آهن ایران تنها وظیفه حمل مسافران را بر عهده دارد. ☒
- پ: در مسیرهای کوتاه، یک راهبر، قطار را هدایت می کند. ☒
- ت: کشور ما از هر ۴ طرف، شمال، جنوب، شرق و غرب به دریا راه دارد. ☒
- ث: حمل و نقل از راه دریا بسیار ارزان است. ☒

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- الف: قطارها ممکن است مسافربری یا مخصوص کالا باشند.
- ب: بخش عمده صادرات و واردات کشور ما از طریق حمل و نقل ریلی و به وسیله کشتی صورت می گیرد.
- پ: پروازهای خارجی از فرودگاه های بین المللی انجام می شوند.
- ت: هدایت هواپیما را خلبان و کت خلبان به عهده دارند.
- ث: خلبان با هماهنگی برج مراقبت پرواز را انجام می دهد.
- ۴ با انتخاب گزینه ی مناسب به پرسش های داده شده پاسخ دهید.

الف: حمل کالا با قطار نسبت به کامیون چه مزایایی دارد؟

- (۱) مقدار بیش تر و ارزان تر
- (۲) سرعت بیش تر و ارزان تر
- (۳) سرعت بیش تر و مقدار بیش تر
- (۴) مقدار بیش تر و کیفیت بهتر

ب: کدام مورد از صادرات ایران نیست؟

- (۱) قالی
- (۲) لوازم برقی
- (۳) نفت
- (۴) خشکبار

وارد می شود

پ: در کدام شهر خطوط راه آهن در انتظار بهره برداری هستند؟ (با استفاده از نقشه)

(۱) تهران - قزوین - تبریز

(۲) زاهدان - شیراز - اهواز

(۳) اردکان - یزد - کرمان

(۴) اردبیل - سنندج - همدان

ت: سنگ آهن های چادرملو و بافق با چه وسیله ای به کارخانه ی ذوب آهن می رسند؟

(۱) هواپیما

(۲) قطار

(۳) اتوبوس

(۴) کشتی

سه مورد از واردات و سه مورد از صادرات ایران را نام ببرید.

واردات: لوازم برقی، دارو، ماشین، کاغذ
صادرات: زردک، زعفران، قالی، آجیل، صنایع دستی

۶ نام سه شهر که دارای فرودگاه داخلی و نام دو شهر که دارای فرودگاه بین المللی درجه یک هستند را بیان کنید. (با استفاده از نقشه)

داخلی: تهران، مشهد، اصفهان
بین المللی: بوته، تهران، کیش

۷ ایران از طریق چه راه هایی به کشورهای همسایه متصل است؟

هوایی - دریایی - زمینی

۸ راه آهن سراسری به کدام بندر در کناره ی دریای خزر و کناره ی دریای خلیج فارس مربوط می شود؟

ترکمن (خزر) بندرعباس، امام خمینی (خلیج فارس)

۹ بندر چه جایی است؟

به شهر نزدیک به دریا که معمولاً اسکله دارد و برای پرلودگیری کشتی مناسب است

۱۰ خلبان قبل از پرواز چه هماهنگی هایی را انجام می دهد؟

میزان سوخت هواپیما، آب و هوا، مبدأ و مقصد - هماهنگی با برج مراقبت

۱۱ مزایا و معایب هر یک از وسایل نقلیه ی زیر را بنویسید.

وسيله	مزایا	معایب
هواپیما	سرعت بالا	گران
کشتی	ارزان	آهسته
قطار	مناسب برای کالای سنگین	همه جا قطار ندارد
کامیون	سرعت بالا در حمل و نقل	آلودگی - کالای کمتر
اتوبوس	جمعیت زیاد	آلودگی هوا - ترافیک

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

توانایی بیان مزایا و معایب حمل و نقل زمینی

توانایی بیان مزایا و معایب حمل و نقل هوایی

توانایی بیان مزایا و معایب حمل و نقل دریایی

توانایی بیان نام بنادر شمال و جنوب ایران

فعالیت عملکردی

برای هریک از موارد زیر کدام راه و وسیله نقلیه مناسب است؟ یکی از دلایل آن را بنویسید.

موضوع	راه	وسیله نقلیه	علت
مسافرت به شمال تهران			
سفر به اصفهان در نوروز			
زیارت حرم امام حسین (ع)			
بردن سنگ آهن به کارخانه ذوب آهن			