

نکات مهم درس ۹

- قطارها ممکن است مسافربری یا باربری باشند.
- به کسی که قطار را هدایت می‌کند، «راهبر قطار» یا «لوکوموتیوران» می‌گویند. در مسیرهای کوتاه، دو راهبر و در مسیر طولانی چندین راهبر قطار را هدایت می‌کنند.
- راهبر برای تبیین مسیر از طریق شبکه بی‌سیم با مرکز در تماس است. راه آهن علاوه بر مسافران کالا رانیز جابه‌جا می‌کند.
- حمل بار با راه آهن ارزان‌تر و بار بیشتری را جابه‌جا می‌کند.
- راه آهن سراسری ایران به بندر ترکمن در کناره‌های دریای خزر مربوط می‌شود.
- راه آهن سراسری ایران به بندرهای خرمشهر، بندر عباس و بندر امام خمینی در کناره‌ی خلیج فارس مرتبط است.
- سنگ آهن معدن‌های چادر ملو و بافق به‌وسیله قطار به کارخانه‌ی ذوب آهن فرستاده می‌شود.
- حمل و نقل با کشتی و از راه دریا بسیار ارزان است و حمل کالاهای سنگین بسیار مناسب‌اند ولی خیلی آهسته حرکت می‌کنند.
- به کسی که کشتی را هدایت می‌کند، «ناخدا یا کاپیتان» می‌گویند.
- ناخدا کشتی را از روی نقشه هدایت کردی و مدیریت افراد را در کشتی به‌عهده دارد. او با روحیه‌ای قوی در هنگام توفان با آرامش، کشتی و سرنشینان را نجات می‌دهد.
- در گذشته مسیر سخت پیدا می‌شد اما امروزه با استفاده از رایانه و سامانه‌ی موقعیت یاب جهانی یا «جی‌پی‌اس»، مسیرها و فاصله را به راحتی پیدا می‌کنیم.

- صادرات کشور ما عبارتند از: محصولات کشاورزی، قالی، خشکبار، پتروشیمی، گاز، نفت و مس.
- واردات کشور ما عبارتند از: وسایل برقی، ماشین آلات، دارو و کاغذ.
- صادرات و واردات ما از طریق بندرها و کشتی صورت می‌گیرد.
- به جایی که کشتی در آن جا توقف و بارگیری می‌کند، «بندر» می‌گویند.
- هواپیما برای حمل مسافر و کالاهای سبک، مناسب است؛ زیرا سریع به مقصد می‌رسیم ولی هزینه آن زیاد است.
- هدایت هواپیما به عهده «خلبان» و «کمک خلبان» می‌باشد.
- خلبان دوره خاص دیده و در هنگام حرکت سوخت و سیستم ایمنی را بررسی می‌کند و با هماهنگی برج مراقبت پرواز را انجام می‌دهد.
- بعضی از شهرها فرودگاه بین‌المللی دارند و پروازهای خارجی از این فرودگاه انجام می‌شود.