

- ۱- راه آهن سراسری ایران به کدام بندر در کنار دریای خزر مربوط می شود ؟ بندر ترکمن
- ۲- قطارها ممکن است مسافربری یا مخصوص حمل بار باشند
- ۳- لوکوموتیوران کیست ؟ به کسی که قطار را هدایت می کند راهبر قطار یا لوکوموتیوران می گویند
- ۴- تعداد لوکوموتیورانان در مسیرها چگونه است ؟ در مسیرهای کوتاه دو راهبر و در مسیرهای طولانی چندین راهبر قطار را هدایت می کنند
- ۵- راهبر قطار چرا و چگونه با مرکز در تماس است ؟ راهبر برای تعیین مسیر با شبکه بی سیم با مرکز در ارتباط است زیرا اگر مانعی بر سر راه قطار باشد راهبر نمی تواند ناگهانی و در همان لحظه قطار را متوقف کند و حتی اگر پس از اینکه راهبر ترمز را می کشد قطار ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ متر جلو می رود و بعد به طور کامل متوقف می شود
- ۶- راه آهن ایران علاوه بر حمل مسافران کار جابجایی کالاها را هم انجام می دهد
- ۷- حمل بار با قطارهای باربری ارزان تر تمام می شود و قطار در مقایسه با کامیون مقدار بیشتری کالا را جابجا می کند
- ۸- راه آهن سراسری ایران به کدام بندر در کناره خلیج فارس مربوط می شود ؟ خرمشهر و بندرعباس و بندر امام خمینی
- ۹- سنگ های کدام معادن به وسیله قطار به کارخانه های ذوب آهن می رسند؟ سنگ معدن های چادر ملو و بافق
- ۱۰- حمل و نقل آبی در کشور ما چگونه است ؟ کشور ما از شمال و جنوب به دریا راه دارد و ما می توانیم از راه دریا با کشورهای دیگر ارتباط داشته باشیم
- ۱۱- حمل و نقل با کشتی و از راه دریا بسیار ارزان است
- ۱۲- کشتی ها برای حمل و نقل چه ویژگی دارند ؟ برای حمل کالاهای سنگین بسیار مناسب اند ولی خیلی آهسته حرکت می کنند
- ۱۳- همه کشورها به دریا دسترسی ندارند
- ۱۴- ناخدا کیست ؟ به کسی که کشتی را هدایت می کند ناخدا یا کاپیتان می گویند
- ۱۵- وظیفه ناخدا چیست ؟ ناخدا می تواند کشتی را از مسیرهای مشخص شده روی نقشه هدایت کند . او همچنین مدیریت افرادی را که در کشتی کار می کنند بر عهده دارد

- ۱۶- روحیه ناخدا چگونه باید باشد ؟ ناخدا باید روحیه قوی داشته باشد تا در شرایطی مثل توفان بتواند با آرامش کشتی و سرنشینان را نجات دهد
- ۱۷- بخش عمده ی صادرات و واردات کشور ما از چه طریق است ؟ از طریق بندرها و بوسیله کشتی
- ۱۸- بندر را تعریف کنید ؟ جایی در کنار دریاست که کشتی در آنجا توقف و بارگیری می کنند یا بار خود را تخلیه می کنند
- ۱۹- چگونه کالاهایی به سایر کشورها وارد یا صادر می شود ؟ راه آهن و راه های جاده ای ما به راه های کشورهای همسایه متصل اند و از این طریق کالاهایی به سایر کشورها صادر یا وارد می شود
- ۲۰- امروز با استفاده از چه چیزهایی می توانیم مسیرها و فاصله آنها را در دریاها پیدا کنیم ؟ با استفاده از رایانه و سامانه موقعیت یاب جهانی یا جی پی اس
- ۲۱- امروزه همه نواحی و کشورهای جهان برای رفع نیازهای خود به هم وابسته اند
- ۲۲- در کشور ما چه موادی صادر و وارد می شود ؟ بعضی مواد اولیه و کالاها مانند قلی و خشکبار و پتروشیمی و گاز و نفت و مس و محصولات کشاورزی صادر می شود و بعضی کالاها وارد می شود مانند کاغذ و وسایل برقی و ماشین آلات و دارو
- ۲۳- بخش عمده صادرات و واردات کشور ما از کجا انجام می شود ؟ از طریق بندرها و بوسیله کشتی
- ۲۴- حمل و نقل هوایی به وسیله کدام وسیله است و چه مزایا و معایبی دارد ؟ هواپیما برای حمل مسافر و کالاهای سبک بسیار مناسب است زیرا سرعت زیادی دارد و مسافت های طولانی را در مدت کمی طی می کند و لی هزینه مسافرت با آن زیاد است
- ۲۵- هدایت هواپیما به عهده کیست ؟ خلبان و کمک خلبان
- ۲۶- خلبان دوره های آموزشی خاصی را گذرانده است و گواهی نامه خلبانی دارد
- ۲۷- خلبان قبل از پرواز چه وظایفی دارد ؟ خلبان قبل از پرواز مقدار سوخت هواپیما و سیستم ایمنی آن را بررسی می کند و از شرایط آب و هوایی مسیر خود آگاه می شود و با هماهنگی برج مراقب پرواز را انجام می دهد
- ۲۸- با هواپیما می توانیم به بعضی از شهرهای داخل یا خارج از کشور سفر کنیم

۲۹- پرواز های خارجی در کجا انجام می شود ؟ بعضی از شهرها فرودگاه بین المللی دارند و پرواز های خارجی از این فرودگاه ها انجام می شود

مریم عزیزی – تالار تلگرافی معلمان پایه پنجم ابتدایی
دکتر صفایی



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد