

## کامل کنید

۱- قطارها ممکن است ..... یا مخصوص ..... باشند.

مسافری - حمل بار

۲- راه‌آهن سراسری ایران به بندر ..... در کناره‌ی دریای خزر مربوط می‌شود.

ترکمن

۳- به کسی که قطار را هدایت می‌کند، ..... یا ..... می‌گویند.

راهبر قطار - لوکوموتیوران

۴- امروزه با استفاده از ..... و ..... به راحتی می‌توانیم مسیرها و فاصله‌ی آن‌ها را در دریا پیدا کنیم.

رایانه - سامانه‌ی موقعیت‌یاب جهانی (جی‌پی‌اس)

۵- بخش عمده‌ی صادرات و واردات کشور ما از طریق ..... و به‌وسیله‌ی ..... صورت می‌گیرد.

بندرها - کشتی

۶- هدایت هواپیما را ..... و ..... به عهده دارند.

فلبان - کمک فلبان

۷- پروازهای خارجی از فرودگاه ..... انجام می‌شود.

بین‌المللی

## صحیح یا غلط

۸- راهبر قطار برای تعیین مسیر از طریق شبکه‌ی بی‌سیم با مرکز در تماس است.

صحیح

۹- کشور ما از شمال، جنوب و شرق به دریا راه دارد.

غلط

۱۰- حمل و نقل با کشتی بسیار گران اما مناسب است.

غلط

۱۱- امروزه همه‌ی نواحی و کشورها برای رفع نیازهای خود به هم وابسته‌اند.

صحيح

۱۲- در مسیرهای کوتاه یک راهبر، قطار را هدایت می‌کند.

غلط

پاسخ دهید

۱۳- چرا راهبر قطار برای تعیین مسیر از طریق شبکه‌ی بی‌سیم با مرکز در تماس است؟

زیرا اگر مانعی بر سر راه قطار باشد، راهبر نمی‌تواند ناگهانی و در همان لحظه قطار را متوقف کند.

۱۴- خوبی‌ها و بدی‌های حمل و نقل از طریق راه‌آهن (قطار) را بنویسید.

**فوی‌ها:** علاوه بر حمل مسافران، پایه‌یابی کالا نیز انجام می‌دهد. - حمل بارهای سنگین با قطار باربری، ارزان‌تر است - مسافر و مقدار کالای بیش‌تری می‌تواند پایه‌جا کند.

**بدی‌ها:** سرعت زیادی ندارد - همه‌ی شهرها خطوط راه‌آهن ندارند.

۱۵- حمل و نقل با کشتی چه مزایا و معایبی دارد؟

**مزایا (فوی):** بسیار ارزان است - برای حمل کالاهای سنگین، بسیار مناسب است.

**معایب (بدی):** خیلی آهسته حرکت می‌کند. - همه‌ی کشورها به دریا دسترسی ندارند.

۱۶- راه‌آهن سراسری ایران به کدام بندرها در کناره‌ی خلیج فارس مربوط می‌شود؟

بندر فرمشهر - بندر عباس - بندر امام خمینی

۱۷- به کسی که کشتی را هدایت می‌کند، چه می‌گویند؟

نافدا یا کاپیتان

۱۸- ناخدای کشتی چه وظایفی بر عهده دارد؟

۱- کشتی را از مسیرهای مشخص شده روی نقشه هدایت کند. ۲- مدیریت افرادی را که در کشتی کار می‌کنند، به عهده دارد.

۳- باید روحیه‌ای قوی داشته باشد تا در شرایطی مثل توفان بتواند با آرامش، کشتی و سرنشینان آن را نجات دهد.

۱۹- بندر چه جایی است؟

جایی در کنار دریاست که کشتی‌ها در آن‌جا توقف و بارگیری می‌کنند یا بار خود را تخلیه می‌کنند.

۲۰- کشور ما از کدام جهت‌ها به دریا راه دارد؟

شمال و جنوب

۲۱- چرا حرکت در مسیر قطار، خطرناک است؟

زیرا راهبر نمی‌تواند ناگهانی و در لحظه قطار را متوقف کند. یعنی پس از این‌که راهبر ترمز را می‌کشد، قطار ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ متر جلو می‌رود و بعد به‌طور کامل متوقف می‌شود.

۲۲- صادرات ایران را نام ببرید.

قالی - فشکبار - پتروشیمی - نفت و گاز - مس - محصولات کشاورزی

۲۳- واردات ایران را نام ببرید.

وسایل برقی - کاغذ - ماشین‌آلات - دارو

۲۴- حمل و نقل هوایی (هواپیما) چه مزایا و معایبی دارد؟

**مزایا:** برای عمل مسافر و کالاهای سبک مناسب است - سرعت زیاد دارد و مسافت‌های طولانی را در مدت کمی طی می‌کند.

**معایب:** هزینه‌ی مسافرت با آن زیاد است - همه‌ی شهرها خطوط هوایی ندارند - مناسب کالاهای سنگین نمی‌باشد.

۲۵- خلبان قبل از پرواز چه کارهایی انجام می‌دهد؟

۱- مقدار سوخت هواپیما و سیستم ایمنی آن را بررسی می‌کند. ۲- از شرایط آب و هوایی مسیر خود آگاه می‌شود و با هماهنگی برج مراقبت پرواز می‌کند.

انتخاب کنید

۲۶- سنگ آهن معدن‌های چادرم‌لو و بافق با چه وسیله‌ای به کارخانه‌ی ذوب آهن می‌رسد؟

الف) هواپیما      ب) قطار      ج) اتوبوس      د) کشتی

۲۷- کدام شهر فرودگاه بین‌المللی ندارد؟

الف) تهران (ب) بوشهر (ج) زنجان (د) اصفهان

۲۸- با توجه به نقشه‌ی کتاب درسی کدام شهر فقط دارای فرودگاه داخلی است؟

الف) یاسوج (ب) اهواز (ج) کرمان (د) شیراز

۲۹- ارزان‌ترین حمل و نقل مربوط به کدام مورد می‌باشد؟

الف) راه‌آهن (ب) راه‌آبی (ج) راه‌هوایی (د) راه‌جاده‌ای

۳۰- کدام مورد از واردات ایران نمی‌باشد؟

الف) وسایل برقی (ب) دارو (ج) کاغذ (د) مس

۳۱- هدایت‌گر کشتی چه نام دارد؟

الف) فلجان (ب) راهبر (ج) لوکوموتیوران (د) کاپیتان

۳۲- کدام مورد از صادرات ایران نیست؟

الف) قالی (ب) ماشین‌آلات (ج) نفت (د) خشکبار

۳۳- کدام وسیله‌ی حمل و نقل برای کالاهای سبک مناسب است؟

الف) کشتی (ب) قطار (ج) اتوبوس (د) هواپیما

۳۴- در کدام شهر حمل و نقل از طریق راه‌هوایی صورت نمی‌گیرد؟

الف) تهران (ب) شیراز (ج) سمنان (د) مشهد