

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



- 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 مقدا 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

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

