

سوالات درس ۳

۱- گزینه درست را انتخاب کنید:

جاده ابریشم کدامیک از نقاط جهان را به هم متصل می کرد؟

الف) شرق آسیا به غرب اروپا (*) (ب) شرق آسیا به شرق اروپا ()

ج) غرب آسیا به شرق اروپا () (د) غرب آسیا به غرب اروپا ()

از میان شیوه های حمل و نقل تنها به حمل بار اختصاص دارد.

الف) لوله ای () (ب) آبی (*) (ج) ریلی () (د) جاده ای ()

تنها خط برقی ایران است.

الف) قم - اصفهان () (ب) تهران - مشهد () (ج) تهران - قم () (د) جلفا - تبریز (*)

۲- جای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید:

پر تردد ترین فرودگاه ایران از نظر نشست و برخاست هواپیما است.

پاسخ () امام خمینی - مهرآباد

رکن اقتصادی کشورها و کلید توسعه در می باشد.

پاسخ () فعالیت تجاری - حمل و نقل

۳- مهمترین عوامل گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل در نیم قرن اخیر را نام ببرید؟

پاسخ () افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفتهای علمی و فناوری در

تولید وسایل حمل و نقل

۴- تعریف حمل و نقل را بنویسید؟

پاسخ () حمل و نقل عبارتست از جا به جایی مردم (مسافر) بار (کالا) و اطلاعات

۵- حمل و نقل از چه جنبه هایی در زندگی جوامع اهمیت دارد نام ببرید؟

پاسخ () ۱- اهمیت اقتصادی ۲- اهمیت اجتماعی ۳- اهمیت سیاسی ۴- اهمیت زیست محیطی

۶- گزینه مناسب را انتخاب نمایید .

الف) کدام مورد تحول بزرگی در حمل و نقل ریلی و آبی بوجود آورده است ؟

۱: ساخت کشتی () ۲: ریل گذاری () ۳: اختراع موتور بخار (*) ۴: ساخت واگن ()

ب) رکن زیر بنایی و کلید توسعه اقتصادی کشور ماست ؟

۱: حمل و نقل (*) ۲: گردشگری ()

۳: توسعه فعالیت های اقتصادی () ۴: گسترش صنعت ()

ج) کدام شیوه حمل و نقل فقط به جا بجایی بار اختصاص دارد ؟

۱: حمل و نقل ریلی () ۲: حمل و نقل آبی ()

۳: حمل و نقل جاده ای () ۴: حمل و نقل لوله ای (*)

د) جهت حمل و نقل تجهیزات الکترونیکی کدام شیوه زیر مناسب تر است ؟

۱ - حمل و نقل آبی () ۲: حمل و نقل هوایی (*)

۳: حمل و نقل جاده ای () ۴: حمل و نقل ریلی ()

ه) کدام شیوه حمل و نقل از نظر دسترسی به نقاط مختلف انعطاف بیشتری دارد ؟

۱: حمل و نقل آبی () ۲: حمل و نقل هوایی ()

۳: حمل و نقل جاده ای (*) ۴: حمل و نقل ریلی ()

و) کدام شیوه حمل و نقل امنیت زیادی دارد ؟

۱ - حمل و نقل آبی () ۲: حمل و نقل هوایی (*)

۳: حمل و نقل جاده ای () ۴: حمل و نقل ریلی ()

ز) بهره مندی از مزایای حمل و نقل آبی در تجارت فقط به دسترسی به دریا محدود نمی شود بلکه به و

..... می باشیم ؟

۱: دسترسی به دریا - کشتی کانتینر بر () ۲: ساختن و توسعه - تجهیز بنادر (*)

۳: دسترسی به دریا - ساخت کشتی () ۴: ساحل مناسب - کشتی های عظیم ()

۷- عبارات درست و غلط را مشخص نمائید .

حمل و نقل اهمیت زیادی در تبادل فرهنگی بین نواحی مختلف دارد . (صحیح)

توسعه فعالیت گردشگری به شبکه حمل و نقل بستگی ندارد . (غلط)

متداول ترین شیوه حمل و نقل ، حمل و نقل ریلی است . (غلط)

بندر قشم پر ترددترین بندر مسافری ایران است . (صحیح)

ایران طولانی ترین خطوط لوله نفت و گاز را در میان کشور های عضو اوپک دارد . (صحیح)

۸- سه عاملی که موجب گسترش صنعت حمل و نقل در نیم قرن اخیر شده را بنویسید ؟

پاسخ) ۱- افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل ۲- گسترش تجارت و اقتصاد جهانی ۳- پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل

۹- در اوایل قرن بیستم تولید انبوه خودرو چه تاثیری بر چهره و فضایی شهری داشته است ؟

پاسخ) چهره فضاهای شهری و خارج از شهرها را تغییر داد . خیابان های اصلی و فرعی و تقاطع ها در شهرها و شبکه های جاده ای وسیع بین شهرها و روستاها ساخته شدن و به دنبال آن ، مکان ها و مراکز خدمات راهداری مانند پمپ بنزین ها و تعمیرگاه های اتومبیل به وجود آمدند .

۱۰) در رابطه با «حمل و نقل» به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

الف) مهم ترین شیوه حمل کالا و مسافر ، کدام نوع حمل و نقل می باشد؟ پاسخ: حمل و نقل ریلی

ب) اولین «قطار پرسرعت» جهان در کدام کشور به حرکت در آمد؟ پاسخ: کشور ژاپن

ج) کدام کشور «بیشترین خطوط ریلی» را در جهان دارا می باشد؟ پاسخ: ایالات متحده آمریکا

د) مهم ترین انواع کشتی های «باربری» چه نام دارد. پاسخ: کانتینربر

۱۱- رابطه جغرافیا و حمل و نقل را توضیح دهید ؟

پاسخ) حمل و نقل با چابگی در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سروکار دارد و هدف آن ارتباط دادن مکان ها و نواحی به یکدیگر است . بدین ترتیب ماهیت حمل و نقل اساسا جغرافیایی است و با مفاهیمی چون مکان ، موقعیت مکانی ، مسافت ، مبدا و مقصد سروکار دارد . شبکه های حمل و نقل هم از محیط جغرافیایی تاثیر می پذیرند و هم برفضای جغرافیایی تاثیر می گذارند و آن را تغییر می دهند .

۱۲- اهمیت حمل و نقل از بعد سیاسی را توضیح دهید ؟

پاسخ (داشتن وسایل و شبکه های پیشرفته حمل و نقل از عوامل قدرت ملی یک کشور محسوب می شود . دسترسی به کانال ها ، بنادر ، تنگه ها و آبراهه ها و نظایر آن از عوامل قدرت سیاسی کشورهاست و حکومت ها می توانند از آن ها در مواقع خاص به عنوان ابزار سیاسی استفاده کنند .

۱۳- یک مزیت و یکی از معایب حمل و نقل جاده ای را توضیح دهید ؟

پاسخ (مزیت : از نظر دسترسی به نقاط مختلف در مسیر راه و توقف در ایستگاه های متعدد انعطاف بیشتری نسبت به سایر شیوه های حمل و نقل دارد . احداث پایانه ها (ترمینال ها) در این شیوه کم هزینه تر است .

از اشکالات این شیوه آن است که نسبت به سایر شیوه ها قابلیت جابجایی تعداد کمتری مسافر را دارد . همچنین ظرفیت کامین و تریلی برای حمل بار کمتر از وسایل حمل و نقل آبی و ریلی است .

۱۴- چرا در کشورهای کویت و افغانستان حمل و نقل ریلی بوجود نیامده است ؟

پاسخ (کویت به علت شکل جمع و جور یا فشرده و مسافت کم بین نقاط مختلف کشور - افغانستان به علت کوهستانی بودن و عدم توسعه اقتصادی

۱۵- جدول را کامل کنید .

حمل و نقل	مزیت	محدودیت
هزینه	مقرون به صرفه ترین وارزان ترین روش جابجایی کالا به ویژه کالاهای حجیم و بزرگ در مسافت های طولانی	هزینه احداث بنادر و اسکله ها و تجهیزات بنادر و ساخت و خرید کشتی ها بسیار زیاد است.
هوایی	سریع ترین شیوه حمل و نقل برای مسافت های طولانی و صرفه جویی در زمان مناسب است - به احداث مسیر نیاز ندارد - ناهمواری ها و موانع بر سر راه آن نیست .	احداث فرودگاه ها و تجهیزات مربوط به آن و همچنین تولید و خرید هواپیما ها به سرمایه گذاری هنگفت نیاز دارد.

۱۶- جهت حمل کالاهای زیر کدام شیوه حمل و نقل مناسب تر است ؟

گل (حمل و نقل هوایی) انتقال نفت خام (حمل و نقل از طریق لوله)

۱۷- یک نمونه از مزایا و یک نمونه از معایب حمل و نقل از طریق لوله را بنویسید ؟

پاسخ) از مزایای خطوط لوله ، انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی است که بسیار مقرون به صرفه است و انتقال مواد از طریق لوله کمتر به محیط زیست آسیب می رساند . - از معایب آن احداث و تعمیر لوله ها و ایستگاه های واسطه ای به سرمایه گذاری فراوان نیاز دارد . همچنین ، خطوط لوله از نظر حوادث غیرمترقبه مانند زلزله یا جنگ به مراقبت زیاد نیاز دارد.

۱۸- دو نمونه از کاربرد های حمل و نقل هوایی را بنویسید ؟

پاسخ) از هواپیما برای حمل کالاهای سبک ، کم حجم و ارزشمند یا مواد فاسدشدنی که باید سریع به مقصد برسند استفاده می شود. و حمل و نقل هوایی در موارد اضطراری مانند تصادفات و سوانح طبیعی و انسانی و یا سم پاشی مزارع کشاورزی کاربرد دارد .

۱۹- حمل کانتینری توسط کشتی ها چه مزایای دارد ؟

پاسخ) کانتینرها که از نظر اندازه استانداردهای مشخصی دارند ، سرعت جابه جایی و تخلیه کالاها را افزایش می دهند . همچنین قرار گرفتن کالاها در محفظه های خاص و وجود برچسب هایی با مشخصات کالاها در روی کانتینرها مدیریت و انبارداری محموله ها را آسان تر می کند .

۲۰- شیوه های حمل و نقل را نام ببرید؟

پاسخ) ۱- حمل و نقل جاده ای ۲- حمل و نقل ریلی ۳- حمل و نقل آبی

۴- حمل و نقل هوایی ۵- حمل و نقل لوله ای

۲۱- احداث خطوط ریلی چه محدودیت هایی برای کشورها ایجاد می کند؟

پاسخ) ۱- قطارها بار را به صورت فله ای یا کانتینری حمل می کنند . ۲- احداث خطوط ریلی بر خلاف جاده ها به زمین های هموار نیاز دارد و هزینه احداث خطوط آهن بویژه در نواحی دارای موانع و پستی و بلندی و همچنین تولید یا خرید واگن و لوکوموتیوها زیاد است .

۲۲- جغرافیای حمل و نقل را تعریف کنید؟

پاسخ) شاخه ای از دانش جغرافیاست که جا به جایی انسان ها، با و اطلاعات را در سطح زمین مطالعه می کند و به بررسی الگوهای پراکندگی و شیوه های حمل و نقل و تاثیرات آنها در محیط به منظور برنامه ریزی و مدیریت مطلوب منطقه ای می پردازد.

۲۳- دو تحول بزرگ در سال ۱۹۷۰ در حمل و نقل دریایی را بنویسید

پاسخ) ۱- تولید کشتی های رو-رو (Ro-Ro) که تعداد زیادی وسیله نقلیه ی چرخ دار می توانند با بار به درون آن بروند و در مقصد خارج شوند. این امر هزینه تخلیه و بار گیری را کاهش می دهد. ۲- تولید و گسترش کشتی های کانتینری بود.

۲۴- از بنادر فعال ایران در زمینه ی حمل و نقل مسافر را نام ببرید؟(چهار مورد)

پاسخ) بندر شهید رجایی- بندر بوشهر - بندر امام خمینی - بندر انزلی - بندر جاسک و.....

۲۵- از حمل و نقل هوایی در کدام موارد استفاده می شود؟

پاسخ) تجهیزات الکترونیکی - گل - دارو - مواد غذایی - در موارد اضطراری مانند تصادفات - سوانح طبیعی و انسانی
یا سم پاشی مزارع کشاورزی

۲۶- مهمترین کاربرد مهم خطوط انتقال لوله ای را بنویسید؟

پاسخ) انتقال نفت خام و فراورده های نفتی، گاز و مواد پتروشیمی

۲۷- از مزایای انتقال خطوط لوله ای دو مورد را ذکر کنید؟

پاسخ) ۱- انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی ۲- انتقال لوله کمتر به محیط زیست آسیب می رساند. و
۳- احداث و تعمیر لوله ها و ایستگاه های واسطه ای به سرمایه گذاری فراوان نیاز دارد. ۴- خطوط لوله از نظر حوادث
غیر مترقبه مانند زلزله یا جنگ به مراقبت زیاد نیاز دارد.

۲۸- پرتدد ترین آزاد راه های کشور را نام ببرید؟

پاسخ) تهران - کرج - قزوین و تهران قم

۲۹- از تولید کنندگان قطار های تندرو جهان چهار مورد را نام ببرید؟

پاسخ) فرانسه و آلمان و کشورهای جنوب شرقی چون ژاپن، کره جنوبی، چین و تایوان

۳۰- قطار پرسرعت یعنی چه؟

پاسخ) معمولاً به قطارهایی که بیش از دویست کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند قطار پرسرعت
می گویند.

۳۱- قطار پرسرعت اولین بار در چه کشورهایی به حرکت درآمد؟

پاسخ) چین و ژاپن

۳۲) حمل و نقل جاده ای در ایران را قبل و بعد از انقلاب مقایسه کنید.

پاسخ: تا پیش از انقلاب اسلامی مجموع طول راه های ایران کمتر از ۵۰ هزار کیلومتر بود. در سال ۱۳۹۴ ایران دارای
بیش از ۲۰۰ هزار کیلومتر راه بوده است. تعداد و مسافت آزاد راه های کشور نسبت به یک دهه قبل به ترتیب دو و سه
برابر شده است.