

آزمون شبیه ساز نیمسال اول درس : جغرافیا	ساعت شروع :	تاریخ امتحان :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :	رشته : انسانی	پایه ی دوازدهم دوره ی متوسطه	تعداد صفحات : ۵ صفحه
آزمون شبیه ساز + پاسخنامه	جهت دریافت ۷ روز مشاوره و برنامه ریزی رایگان پادینو با شماره 02166906790 تماس بگیرید		
ردیف	سوالات		
	نمره		

جغرافیا

درباره این موضوعات تحقیق کنید و نتیجه را در کلاس بگویید:

۱ "ماشین دودی" و ورود آن به ایران؛

۲ اولین خط آهنی که در ایران احداث شد و زمان و مکان احداث آن؛

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

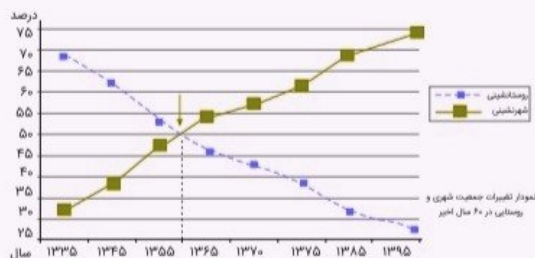
۳ ادامه جمله زیر را بنویسید.
"سلسله مراتب سکونتگاه‌ها یعنی"

۴ برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی و برقراری امنیت شهری دو راهکار بنویسید.

۵ هدف از ایجاد آزادراه‌ها و بزرگراه‌ها را در نیمه دوم قرن بیستم بنویسید.

۶ مبلمان شهری را تعریف کنید.

۷ با توجه به نمودار، به سؤالات زیر پاسخ دهید.



الف در چه سالی جمعیت شهری و روستایی ایران برابر شده است؟

ب با توجه به نمودار، روند تغییرات جمعیت شهری و روستایی را چگونه پیش‌بینی می‌کنید؟

پ یک دلیل برای روند تغییرات نمودار ذکر کنید.

۸ به پایگاه بانک اطلاعات دریایی ایران به نشانی imrh.ir مراجعه کنید و باتوجه به درخواست معلم، دربارهٔ حمل‌ونقل دریایی مطالبی استخراج و در کلاس ارائه کنید.

جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

۹ بر اساس سلسله مراتب سکونتگاه‌ها، آن‌ها را بر اساس میزان جمعیت و طبقه‌بندی می‌کنند.

۱۰ باتوجه به اینکه امروزه در عصر اطلاعات زندگی می‌کنیم دو مورد از ویژگی‌های این عصر را بنویسید.

۱۱ باتوجه به آمار و ارقام این درس، تعداد مسافران و میزان بار جابه‌جا شده در ایران را در چهار شیوه حمل‌ونقل ریلی، جاده‌ای، هوایی و آبی مقایسه کنید.

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱۲ دو مورد از ویژگی‌های مادرشهر (متروپل) را بنویسید.

۱۳ دو مورد از پرتددترین بنادر مسافری کشورمان را نام ببرید.

کلمه مناسب را از داخل کمانک () انتخاب کنید.

۱۴ متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، (فعالیت‌های اقتصادی - میزان جمعیت) است.

۱۵ پرس‌وجو کنید که هسته اولیه روستا یا شهر شما کجاست و هم‌اکنون در کدام بخش و جهت جغرافیایی آن قرار گرفته است.

۱۶ محدودیت‌های سیستم حمل‌ونقل هوایی را بنویسید.

۱۷ امروزه سامانه GIS در چه اموری کاربرد دارد؟

۱۸ طراحی مبلمان شهری چه تأثیری بر جذب گردشگر دارد؟ توضیح دهید و مثال بزنید.

۱۹ چهار مورد از مشاغل و فعالیت‌های اقتصادی بخش غیررسمی شهرها را نام ببرید.

۲۰ در نیم‌قرن اخیر، چه عواملی موجب گسترش حمل‌ونقل و تحول در این صنعت شده است؟

۲۱ اصطلاح جهان‌شهر را توضیح دهید.

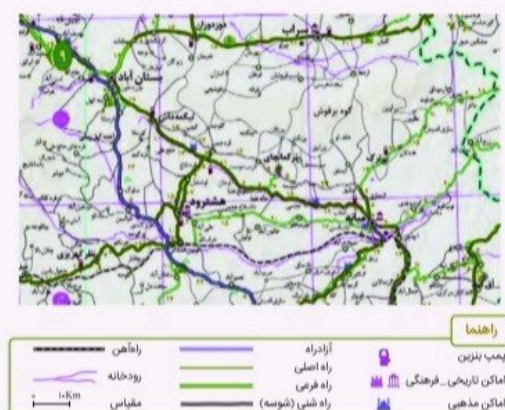
درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

۲۲ مقر، مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین است.

۲۳ سرانه، نسبت مساحت هر کاربری به جمعیت است.

۲۴ در مورد نقش و اهمیت "اجتماعی" حمل‌ونقل توضیح دهید.

به نقشه توجه کنید. این نقشه از یک اطلس راه‌ها برداشته شده است.



الف روی نقشه، فاصلهٔ بستان‌آباد تا دوزدوزان ۳۳ کیلومتر است ($۱۳ + ۸ + ۱۲$). فاصلهٔ میانه تا تیکمه‌داش چند کیلومتر است؟

ب اگر بخواهیم از آچاچی به نظرکهریزی برویم، از چند مسیر و کدام شیوه‌های حمل‌ونقل می‌توانیم استفاده کنیم؟

۲۶ آیا در شهر محل زندگی شما حومه‌نشینی وجود دارد؟ حومه‌ها در کدام جهت شهر و از چه نوع‌اند؟ ساکنان آن‌ها را بیشتر کدام گروه‌های اجتماعی تشکیل می‌دهند؟ در این باره تحقیق کنید و نتایج را به کلاس گزارش دهید.

۲۷ وضعیت حمل‌ونقل را در اوایل قرن نوزدهم تا پیش از استخراج نفت، بررسی کنید.

۲۸ به کمک معلم، روی نقشهٔ استان محل زندگی‌تان، روستاها، شهرهای کوچک و بزرگ، مراکز دهستان، شهرستان‌ها و را پیدا کنید. نام آن‌ها را بنویسید و سلسله‌مراتب آن‌ها را نمایش دهید.

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۲۹ چرا اکثر مهاجران پس از ورود به شهر، به مشاغل غیررسمی می‌پردازند؟

۳۰ چگونه در شهرهای هوشمند، انواع حسگرها می‌توانند مصرف انرژی را به شکل مطلوبی مدیریت نمایند؟

۳۱ چرا امروزه از سامانه اطلاعات جغرافیایی در برنامه‌ریزی و مدیریت شهرها و روستاها استفاده می‌شود؟

۳۲ چرا خطوط لوله از نظر حوادث غیرمترقبه به مراقبت زیاد نیاز دارد؟

۳۳ در ارتباط با مسائل و مشکلات شهرهای بزرگ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

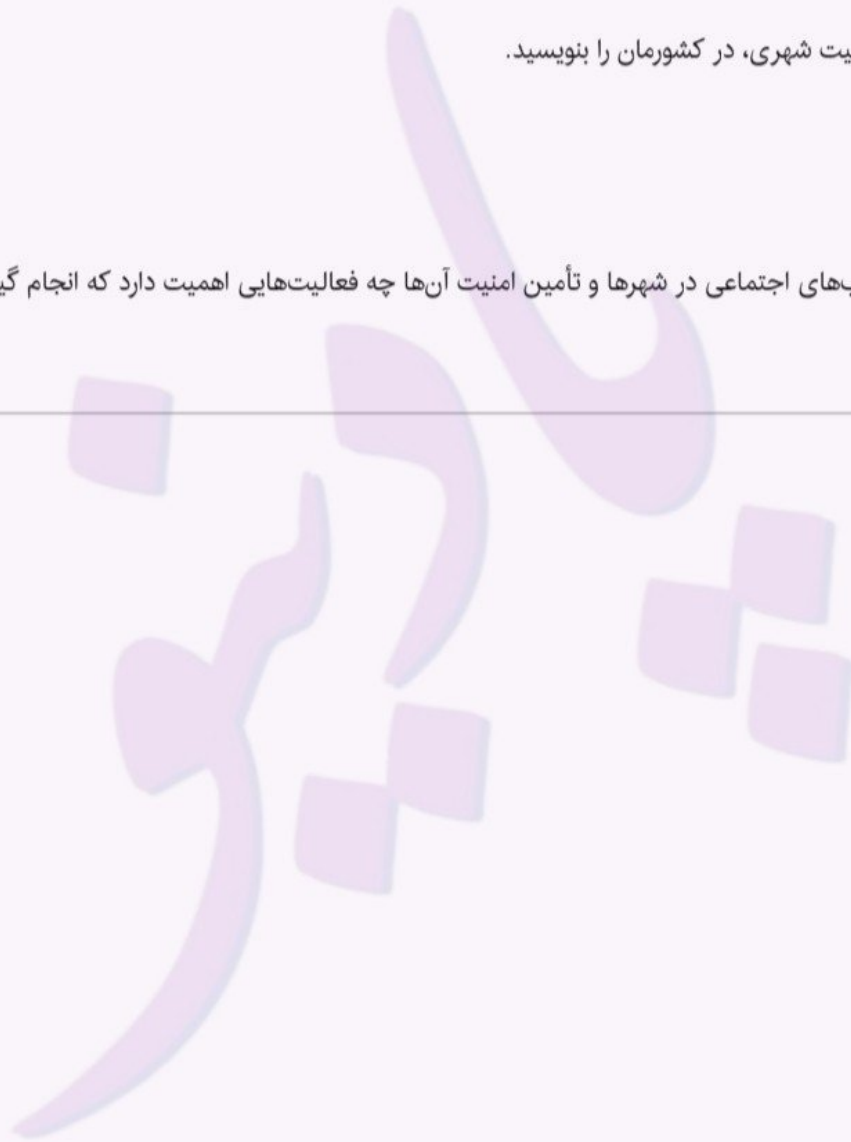
الف به چه علت شهرهای بزرگ با مشکل کمبود شغل روبه‌رو است؟

ب در نتیجه مشکل مسکن چه مناظر و پدیده‌هایی در اطراف شهرهای بزرگ شکل می‌گیرند؟

پ دو مورد از عواملی که منجر به فقر شهری می‌شود کدام‌اند؟

۳۴ دلایل افزایش جمعیت شهری، در کشورمان را بنویسید.

۳۵ برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت آن‌ها چه فعالیت‌هایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟



آزمون شبیه ساز نیمسال اول درس : جغرافیا	ساعت شروع :	تاریخ امتحان :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :	رشته : انسانی	پایه ی دوازدهم دوره ی متوسطه	تعداد صفحات : ۴ صفحه
آزمون شبیه ساز + پاسخنامه	جهت دریافت ۷ روز مشاوره و برنامه ریزی رایگان پادینو با شماره 02166906790 تماس بگیرید		
ردیف	پاسخنامه		نمره

جغرافیا

پاسخ سؤالات ۱ تا ۲

۱ پاسخ پیشنهادی: ماشین "دودی" نامی بود که در تهران قدیم به اولین خط آهن ایران که میان تهران و شهر ری کشیده شده بود، داده‌اند. علت این نام‌گذاری بخاری بود که از دودکش قطار آن خارج می‌شد این راه‌آهن در سال ۱۲۶۱ خورشیدی و ۱۸۸۲ میلادی ساخته شده بود و امتیاز آن را یک مهندس فرانسوی به نمایندگی از یک شرکت بلژیکی از ناصرالدین‌شاه گرفت. ماشین دودی را می‌توان در اصل نخستین خط تراموای تهران دانست.

۲ پاسخ پیشنهادی: اولین خط راه‌آهن در ایران در سال ۱۲۲۷ هجری شمسی از رشت به بندر انزلی و بندر پیر بازار احداث شد.

پاسخ سؤالات ۳ تا ۵

۳ رتبه‌بندی آن‌ها برحسب اهمیت

۴ علل و آسیب‌هایی مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود، آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان، افزایش نظارت و نصب دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر، بهبود روشنایی معابر و بازسازی محله‌های فرسوده.

۵ برای حل مشکل ترافیکی و افزایش سرعت خودروها متداول شده است.

۶ به معنای مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری است که در خیابان‌ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب شود. (اشاره به موارد نمادها مثل مجسمه‌ها و نیمکت‌ها پرچم‌ها و... مد نظر قرار بگیرد).

۷ الف ۱۳۶۰ (حدود سال ۱۳۶۰)

ب - نمودار نشان می‌دهد جمعیت شهری روند افزایش دارد.
- یا جمعیت روستایی روند کاهشی دارد.

پ - افزایش طبیعی جمعیت شهرها (رشد موالید (تولدها)) نسبت به مرگومیر؛
- مهاجرت روستاییان به شهرها؛
- افزایش جمعیت برخی روستاها و تبدیل شدن آن‌ها به نقاط شهری ادغام روستاها در بافت شهری.

برای ارائه در کلاس دربارهٔ حمل و نقل دریایی در ایران، می‌توانید از اطلاعات زیر استفاده کنید:

۱. اهمیت حمل و نقل دریایی:
نقش کلیدی: حمل و نقل دریایی به عنوان ایمن‌ترین و اقتصادی‌ترین روش برای جابجایی کالاهای سنگین و با ارزش شناخته می‌شود.
۲. بندر مهم ایران:
بیش از ۹۰ درصد: بیش از ۹۰ درصد حمل و نقل‌های بین‌المللی ایران از طریق دریا انجام می‌شود.
بندر شهید رجایی: بزرگ‌ترین بندر کشور در خلیج فارس با ظرفیت بالا برای تخلیه و بارگیری کالا.
بندر امام خمینی: مهم‌ترین بندر برای واردات کالاهای اساسی.
بندر انزلی: بزرگ‌ترین بندر شمالی ایران در دریای خزر با دسترسی به شبکه ریلی.
۳. ناوگان کشتیرانی:
کشتی‌های تجاری: ایران دارای ناوگان کشتیرانی بزرگی است که شامل کشتی‌های اقیانوس‌پیما و تجاری می‌باشد.
تعداد کشتی‌ها: حدود ۴۲ فروند کشتی در دریای خزر فعالیت می‌کنند.
۴. مزایای حمل و نقل دریایی:
ظرفیت بالا: امکان حمل بارهای سنگین و حجیم.
کاهش هزینه‌ها: هزینه کمتر نسبت به حمل و نقل هوایی.
دسترسی به بازارهای جهانی: ارتباط با کشورهای آسیای میانه و آب‌های آزاد.
۵. چالش‌ها:
تحریم‌ها: محدودیت‌های بین‌المللی تأثیر منفی بر توسعه صنعت کشتیرانی دارند.
زیرساخت‌ها: نیاز به بهبود زیرساخت‌های بندری و دریایی برای افزایش ظرفیت.
با استفاده از این اطلاعات، می‌توانید یک ارائه جامع و مفید دربارهٔ حمل و نقل دریایی در ایران داشته باشید.

پاسخ سؤال ۹

۹ عملکرد (خدماتی که ارائه می‌کنند)

۱۰ انسان می‌تواند به حجم زیادی از اطلاعات دسترسی سریع داشته باشد و آن‌ها را به سرعت منتقل کند.

۱۱ در جدول زیر می‌توانید مشاهده کنید:

شیوه حمل و نقل	جاده‌ای	ریلی	هوایی	آبی
تعداد مسافر	۱۷۹ میلیون نفر	۲۴ میلیون نفر	۲۸ میلیون نفر	۱۸ میلیون نفر
میزان بار	۳۶۰ میلیون تن	۳۵ میلیون تن	۴/۸۶ هزار تن	۱۵۶ میلیون تن

پاسخ سؤالات ۱۲ تا ۱۳

۱۲ بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا یک کشور است. این شهر ممکن است پایتخت یا شهر اصلی یک ناحیه باشد که مرکز حکومتی، مذهبی، تجاری است و از این جنبه‌ها، بر سایر سکونتگاه‌ها برتری دارد.

پاسخ سؤال ۱۴

میزان جمعیت

۱۴

پاسخ پیشنهادی: کناره‌های رودخانه‌ای در لاهیجان قرار دارد و امروزه در غرب این شهرستان واقع شده است. هسته اولیه شهر بیرجند، محله چهار درخت است که اکنون در مرکز شهر بیرجند قرار دارد. همچنین، هسته اولیه شهر قم، محله لب چال است.

۱۵

احداث فرودگاه‌ها و تجهیزات مربوط به آن و همچنین تولید و خرید هواپیما به سرمایه‌گذاری هنگفت نیاز دارد.

۱۶

۱- برنامه‌ریزی و مدیریت شهر و روستا ۲- محیط‌زیست ۳- عمران ۴- معدن ۵- نقشه‌برداری ۶- امور نظامی ۷- شبکه بهداشت و درمان

۱۷

زیبایی و داشتن بافت مشخص شهری می‌تواند موجب جذب گردشگر شود. هرچقدر شهر زیبا و منظم باشد و بتواند از این طریق آرامش گردشگران را فراهم کند، تأثیر زیادی در جذب گردشگر خواهد داشت. به‌عنوان مثال، قرارگیری بازارهای فروش خودروهای دست دوم و تعمیرگاه‌های خودروها در خارج از شهر می‌تواند به این هدف کمک کند.

۱۸

۱- کار فروشندگان دوره‌گرد و دست‌فروش‌ها ۲- دلالان ۳- زباله جمع‌کن‌ها - نوازندگان دوره‌گرد

۱۹

۱- افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل‌ونقل، ۲- گسترش تجارت و اقتصاد جهانی، ۳- پیشرفت‌های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل‌ونقل

۲۰

شهرهای با بیش از ده میلیون نفر جمعیت در جهان که به سبب نقش مهم آن‌ها در اقتصاد و تجارت جهانی، حوزه نفوذ بسیار وسیعی دارند.

۲۱

پاسخ سؤالات ۲۲ تا ۲۳

درست

۲۲

درست

۲۳

برای جابه‌جا شدن به محل کار و سکونت - دسترسی به مراکز بهداشتی و درمانی - شرکت در فعالیت‌های اجتماعی، هنری، ورزشی - امور تفریحی، گذراندن اوقات فراغت به حمل‌ونقل نیاز دارند.

۲۴

$$۱۹ + ۱۲ + ۱۵ + ۶ + ۶ + ۱۱ + ۱۲ + ۱۰ = ۹۱$$

الف ۲۵

ب با استفاده از اتومبیل شخصی، اتوبوس از جاده آسفالت، با استفاده از قطار و مسیر راه‌آهن.

ب

۲۶

بله، مثلاً در شهر تهران که به سمت غرب تا وردآورد گسترش یافته است و همچنین در شرق نیز حومه‌نشینی وجود دارد، نوع و شکل این حومه‌ها متفاوت است. مثلاً در جنوب شرق و غرب، بیشتر حومه‌ها از نوع فقیرنشین هستند، ولی در شرق و غرب حومه‌های نسبتاً بهتری وجود دارد. در غرب، حومه‌ها بیشتر از نوع سکونت‌گاهی و صنعتی نیز می‌باشند.

۲۷

در اوایل قرن نوزدهم، نخستین لوکوموتیوها مجهز به موتور بخار در انگلستان ساخته شدند. قطارها در بین شهرها به حرکت درآمدند و این کشور را به زادگاه قطار تبدیل کردند. به این ترتیب حمل‌ونقل ریلی موجب حرکت آسان‌تر بار و حمل بارهای سنگین به نقاط نسبتاً دور شد و به‌مرور رونق بسیار پیدا کرد. بعدها با کشف و استخراج نفت و استفاده از آن به‌جای زغال‌سنگ، سرعت و کارایی وسایل حمل‌ونقل بیشتر شد.

۲۸

پاسخ پیشنهادی:

استان تهران → در شهرستان شمیرانات → در رودبار (بخش)
رودبار در پایین‌ترین بخش هرم و استان تهران در بالاترین بخش و رأس هرم قرار دارد.

پاسخ سؤالات ۲۹ تا ۳۲

۲۹

اکثر مهاجران فاقد مهارت و تخصص هستند و در شهر فرصت‌های شغلی محدود است.

۳۰

نور و میزان روشنایی معابر را در زمان‌های معین و باتوجه‌به رفت و آمدها کم و زیاد کرد.

۳۱

چون پردازش و تحلیل با سامانه اطلاعات جغرافیایی به تصمیم‌گیری می‌انجامد و به روند آن کمک می‌کند.

۳۲

زیرا ممکن است باعث انفجار و آتش‌سوزی شوند.

۳۳

الف

افزایش طبیعی جمعیت شهری - مهاجرت نیروی کار به شهرها

ب

حاشیه‌نشینی - زاغه‌نشینی

پ

درآمد کم - بیکاری - مسکن نامناسب - حاشیه‌نشینی (۲ مورد)

۳۴

۱- افزایش طبیعی جمعیت شهرها (رشد موالید نسبت به مرگومیر)

۲- مهاجرت روستاییان به شهرها

۳- افزایش جمعیت برخی روستاها

۴- تبدیل شدن روستاها به نقاط شهری (ادغام روستاها در بافت شهری)

۳۵

باید علل و ریشه‌های آسیب‌ها مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود. البته آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان نیز در این زمینه مفید است و اهمیت دارد.