

# ساختار کتاب

کتاب شب امتحان **جغرافیا (۳) دوازدهم** از ۴ قسمت اصلی تشکیل شده است که به صورت زیر است:

(۱) **آزمون‌های نوبت اول:** آزمون‌های شماره ۱ تا ۴ این کتاب مربوط به مباحث نوبت اول است که خودش به دو قسمت تقسیم می‌شود:

الف) **آزمون‌های طبقه‌بندی شده:** آزمون‌های شماره ۱ و ۲ را درس به درس طبقه‌بندی کرده‌ایم. بنابراین شما به راحتی می‌توانید پس از خواندن هر درس از درسنامه تعدادی سؤال را بررسی کنید. حواستان باشد این آزمون‌ها، ۲۰ نمره‌ای و مثل یک آزمون کامل هستند. در کنار سؤال‌های این آزمون‌ها نکات مشاوره‌ای نوشته‌ایم. این نکات به شما در درس خواندن قبل از امتحان و پاسخگویی به آزمون در زمان امتحان کمک می‌کند.

ب) **آزمون طبقه‌بندی نشده:** آزمون‌های شماره ۳ و ۴ را طبقه‌بندی نکرده‌ایم تا دو آزمون نوبت اول مشابه آزمونی که معلمتان از شما خواهد گرفت، ببینید.

(۲) **آزمون‌های نوبت دوم:** آزمون‌های شماره ۵ تا ۱۲ امتحان‌های نهایی برگزار شده در سال‌های ۹۸، ۹۹ و ۱۴۰۰ هستند. این قسمت هم، خودش به ۲ بخش تقسیم می‌شود:

الف) **آزمون‌های طبقه‌بندی شده:** آزمون‌های شماره ۵ تا ۸ آزمون‌های نهایی خرداد، شهریور، دی ۹۸ و دی ۹۹ هستند که طبقه‌بندی کرده‌ایم. با این کار باز هم می‌توانید پس از خواندن هر درس تعدادی سؤال مرتبط را پاسخ دهید. هر کدام از این آزمون‌ها هم، ۲۰ نمره دارند. در واقع در این بخش، شما ۴ آزمون کامل را می‌بینید. این آزمون‌ها هم **نکات مشاوره‌ای** دارند.

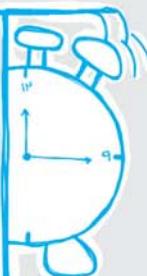
ب) **آزمون‌های طبقه‌بندی نشده:** آزمون‌های شماره ۹ تا ۱۲ را طبقه‌بندی نکرده‌ایم؛ پس، در این بخش با ۴ آزمون نوبت دوم، مشابه آزمون پایان سال مواجه خواهید شد. این آزمون‌ها به ترتیب امتحان‌های نهایی خرداد و شهریور ۱۴۰۰ و خرداد و شهریور ۹۹ است.

(۳) **پاسخ‌نامه تشریحی آزمون‌ها:** در پاسخ تشریحی آزمون‌ها تمام آن‌چه را که شما باید در امتحان بنویسید تا نمره کامل کسب کنید، برایتان نوشته‌ایم.

(۴) **درسنامه کامل شب امتحانی:** در این قسمت تمام آن‌چه را که شما برای گرفتن نمره عالی در امتحان جغرافیا (۳) نیاز دارید، تنها در ۱۴ صفحه آورده‌ایم، بخوانید و لذتش را ببرید!

یک راهکار: موقع امتحان‌های نوبت اول می‌توانید از سؤال‌های درس‌های ۱ تا ۳ آزمون‌های ۵ تا ۸ هم استفاده کنید.

## فهرست



### صفحة صفحه نوبت آزمون پاسخ‌نامه

شهریور و دی	نوبت دوم	نوبت اول	نوبت اول	شماره درس
۳	۱/۵	۶/۵		۱
۳	۱/۵	۶/۵		۲
۱	۰/۵	۱/۵		مهارت‌های جغرافیایی (۱)
۲/۵	۱/۵	۵/۵		۳
۳	۳	–		۴
۱	۲	–		مهارت‌های جغرافیایی (۲)
۳	۵	–		۵
۲/۵	۴	–		۶
۱	۱	–		مهارت‌های جغرافیایی (۳)
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	جمع نمره

آزمون شماره ۱	۲۷	۳	اول	(طبقه‌بندی شده)
آزمون شماره ۲	۲۷	۵	اول	(طبقه‌بندی شده)
آزمون شماره ۳	۲۷	۷	اول	(طبقه‌بندی نشده)
آزمون شماره ۴	۲۸	۹	اول	(طبقه‌بندی نشده)
آزمون شماره ۵ نهایی خرداد ۹۸	۲۸	۱۱	دوم	(طبقه‌بندی شده)
آزمون شماره ۶ نهایی شهریور ۹۸	۲۹	۱۳	دوم	(طبقه‌بندی شده)
آزمون شماره ۷ نهایی دی ۹۸	۲۹	۱۵	دوم	(طبقه‌بندی شده)
آزمون شماره ۸ نهایی دی ۹۹	۳۰	۱۷	دوم	(طبقه‌بندی شده)
آزمون شماره ۹ نهایی خرداد ۱۴۰۰	۳۱	۲۰	دوم	(طبقه‌بندی نشده)
آزمون شماره ۱۰ نهایی شهریور ۱۴۰۰ (طبقه‌بندی نشده)	۳۱	۲۲	دوم	
آزمون شماره ۱۱ نهایی خرداد ۹۹ (طبقه‌بندی نشده)	۳۲	۲۴	دوم	
آزمون شماره ۱۲ نهایی شهریور ۹۹ (طبقه‌بندی نشده)	۳۲	۲۵	دوم	

ردیف	جغرافیا (۳)	رشته: ادبیات و علوم انسانی	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	kheilisabz.com	نوبت اول پایه دوازدهم	نمره
					آزمون شماره ۱	
۱	درستی با نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.				درس اول	۰/۵
۲	الف) معیارهای اصلی در رتبه‌بندی سکونتگاه، براساس وسعت و جمعیت آن است. ب) در سلسه‌مراتب سکونتگاه‌ها در اروپا خدمات در دهکده (هملت) محدود است.					۰/۷۵
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) سرآغاز مطالعه و شناخت یک سکونتگاه روستایی و شهری ..... آن است. ب) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل ..... بیشترین نقش را داشته‌اند.					۰/۵
۴	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدام گزینه در رابطه با موقعیت یک شهر درست است? الف) جایگاه یک مکان در سطح ناحیه است. ب) وضعیت قرارگیری یک شهر در طول و عرض جغرافیایی معین موقعیت نسبی آن است. پ) در زوال و نابودی آن نقش مهمی ایفا می‌کند. ت) شما در ردیف دوم ستون وسط کلاس نشسته‌اید. این موضوع مربوط به موقعیت نسبی است. ث) دسترسی به ناهمواری‌ها در موقعیت یک شهر مؤثر است. (۱) الف - ب - پ - ت (۲) ب - پ - ث (۳) الف - پ - ت					۰/۵
۵	ب) مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا چیست? (۱) میزان جمعیت (۲) وسعت و فضای سکونت (۳) فعالیت اقتصادی (۴) فرهنگ و مناسبات اجتماعی					۰/۵
۶	در جملات زیر، کلمه مناسب داخل پرانتز کدام است? الف) میزان رشد سالیانه شهرنشینی در آسیا و آفریقا (بیشتر - کمتر) از کشورهای آمریکای شمالی و اروپا است. ب) از دیرباز شهر و روستا با یکدیگر وابستگی و روابط (متقابل - مستقیم) داشته‌اند.					۰/۵
۷	عبارت‌های زیر را به مفاهیم موردنظر در ستون مقابله‌شان وصل نمایید. ب) حوزه نفوذ سکونتگاه: ..... الف) در پیرامون مادرشهرها، شهرها و شهرک‌های اقماری پدید آمده‌اند. ب) حوزه نفوذی بسیار وسیع دارد.					۰/۵
۸	اصطلاح زیر را تعریف کنید. حوزه نفوذ سکونتگاه: ..... به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.					۰/۲۵
۹	الف) علت مهاجرت‌های روستایی در اروپا و آمریکای شمالی در سده نوزدهم و نیمه اول قرن بیستم چه بود؟ ب) تعداد شهرهای ایران در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۳۵ چند برابر شده است؟					۰/۵
۱۰	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) منظور از هسته اولیه سکونتگاه چیست؟ توضیح دهید. ب) عوامل مؤثر در ایجاد هسته اولیه سکونتگاه‌ها در ایران در گذشته چه بود؟					۰/۱
۱۱	درستی با نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.				درس دوم	۰/۷۵
۱۲	الف) در آمایش سرزمین، ابتدا برنامه‌ریزی می‌شود و سپس ظرفیت‌های منطقه مورد بررسی قرار می‌گیرد. ب) شهرنشینی، با افزایش فشار بر منابع و مصرف انرژی و آلودگی آب و خاک و هوا همراه است.					۰/۵
۱۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) هدف اصلی مدیران و برنامه‌ریزان شهری ..... است. ب) برنامه توسعه روستایی، برنامه‌ای است که با هدف بهبود زندگی ..... و ..... روستانشینان طراحی می‌شود.					۰/۱
۱۴	اصطلاح زیر را تعریف کنید. وندالیسم شهری:					۰/۱



ردیف	آزمون شماره ۱	نوبت اول پایه دوازدهم	نمره
۱۲	گزینه درست را انتخاب کنید.	(الف) در کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، اطلاعات به صورت رقومی کدبندي و ذخیره می‌شوند؟ ۴) هر سه مورد ۳) ورودی ۲) خروجی ب) یکی از پدیدهای ناشی از نظام اقتصادی سرمایه‌داری چیست? ۴) شهرگرانی ۳) شهرگردی ۲) فقر شهری ۱) نابرابری فضایی	۰/۵
۱۳	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) شکل مربوط به آمایش سرزمین است. در بخش «الف» و «ب» چه عبارتی قرار دهیم تا به صورت درست مطرح شده باشد؟ ب) معماری و طراحی شهر بازتاب چیست? پ) مهم‌ترین اهداف جهاد کشاورزی در مناطق روستایی را بنویسید. ت) برای تحقق عدالت اجتماعی، از کدام طرح استفاده می‌شود؟	۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۲۵	
۱۴	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. (الف) در سامانه اطلاعات جغرافیایی، داده‌های دنیای واقعی را چگونه می‌توان طبقه‌بندی کرد و اطلاعات دقیقی از آن به دست آورد؟ ب) صاحب‌نظران معتقدند که در مبلمان شهری چه مواردی باید لحاظ شود؟ مبلمان شهری همان پشم‌اندازهای زیبای شهر است، حالا اهمیات یاری اومد منظور از مبلمان دقیقاً چه؟	۱/۲۵ ۱/۲۵	
۱۵	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید. (الف) سامانه‌های حمل و نقل، مردم و انواع فعالیت‌های اقتصادی را در داخل کشور یا در سطح بین‌الملل پیوند می‌دهد. ب) سفر با کشتی کروز برای گردشگری هزینه کم‌تری دارد.	۰/۵	
۱۶	جهای خالی را با عبارت‌های مناسب پر کنید. (الف) صاحب‌نظران حمل و نقل را کلید توسعه اقتصادی و رکن ..... کشور می‌دانند. ب) برای مسافت‌های متوسط و نسبتاً دور از شیوه حمل و نقل ..... استفاده می‌شود.	۰/۵	
۱۷	گزینه درست را انتخاب کنید. (الف) محدوده جاده ابریشم از ..... تا ..... بود. ۱) غرب آسیا تا شرق اروپا ۲) شمال غربی آسیا تا جنوب اروپا ۳) کشتی‌های (Ro – Ro) حامل چیست? ۱) نفت ۲) مواد پتروشیمی ۳) خودرو	۰/۵	
۱۸	عبارت‌های زیر را به مفاهیم موردنظر در ستون مقابل وصل کنید. (دو مورد اضافی است). (الف) گستردگرین شبکه ریلی جهان در این قاره قرار دارد. ۱) اروپا ۲) آلمان ۳) آسیا ۴) انگلستان ب) نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در این کشور ساخته شد. ۱) از اون‌هاست ... ۲) در داخل جدول به جای «الف» و «ب» کدام بندر را قرار دهیم تا به ترتیب پرترددترین بنادر را نشان دهد? ۳) ظرفیت قطارهای باری چند برابر یک کامیون است? ۴) ت) اهمیت سیاسی حمل و نقل را توضیح دهید. ۵) به طور کلی حمل و نقل هوایی امنیت بسیار (پایینی – بالایی) دارد.	۰/۵	
۱۹	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) خط برقی ریلی کشور در چه مسیری قرار دارد? ب) در داخل جدول به جای «الف» و «ب» کدام بندر را قرار دهیم تا به ترتیب پرترددترین بنادر را نشان دهد? ب) ظرفیت قطارهای باری چند برابر یک کامیون است? ت) اهمیت سیاسی حمل و نقل را توضیح دهید. ث) به طور کلی حمل و نقل هوایی امنیت بسیار (پایینی – بالایی) دارد.	۰/۵ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۷۵ ۰/۲۵	
۲۰	به سؤال زیر پاسخ کامل دهید. (الف) جغرافیای حمل و نقل چه مواردی را بررسی می‌کند? ب) تا پیش از انقلاب صنعتی (۱۸۷۰ – ۱۸۰۰) وضعیت حمل و نقل چگونه بود؟	۰/۷۵ ۱ ۰/۵	
۲۰	جمع نمرات	موفق باشید	۰/۵



نمره	نوبت دوم پایه دوازدهم - نهایی خرداد ۱۴۰۰	آزمون شماره ۱	ردیف
۱/۲۵	<p>درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) انتخاب مکان مناسب برای استقرار و سکونت جمعیت به عوامل طبیعی، وابسته است.</p> <p>(ب) تنوع عملکرد سکونتگاه‌ها سبب تغییر جایگاه آن‌ها، در رتبه‌بندی بر حسب اهمیت، می‌شود.</p> <p>(پ) سامانه موقعیت‌یاب جهانی متشکل از ۲۴ ماهواره است که به طور شبانه‌روزی در یک مدار دقیق، زمین را دور می‌زنند.</p> <p>(ت) اگر مقدار آبده‌ی رودها افزایش یابد، سیل رخ می‌دهد.</p> <p>(ث) تغییر در ترکیب شیمیایی آبهای زیرزمینی، از نشانه‌های قوع احتمالی زمین‌لرزه است.</p>	۱	
۱/۲۵	<p>جهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) برنامه‌ریزان با مطالعه ..... می‌توانند طرح‌هایی را تدوین کنند تا از فضاهای شهری به طور مناسب استفاده شود.</p> <p>(ب) شیوه حمل و نقل ..... برای حمل کالاهایی مانند تجهیزات الکترونیکی مناسب‌تر است.</p> <p>(پ) توسعه حمل و نقل، نگرانی‌های جدی درباره حفظ ..... به وجود آورده است.</p> <p>(ت) هر چه عمق کانونی زمین‌لرزه کم‌تر باشد، شدت زمین‌لرزه ..... می‌یابد.</p> <p>(ث) مهم‌ترین عامل تهدیدکننده بخش کشاورزی در کشورمان، ..... است.</p>	۲	
۱	<p>عبارت مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب کنید.</p> <p>(الف) هر چه میزان انحراف یا پیچ و خم‌ها (بیشتر - کم‌تر) باشد، احداث راه آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر است.</p> <p>(ب) احتمال سرربزشدن رودهایی که از دشت‌های وسیع عبور می‌کنند، در فصل بارش (افزایش - کاهش) می‌یابد.</p> <p>(پ) به پیشامدی که به صورت ناگهانی و گاهی شدید، رخ می‌دهد، (مخاطره - بحران) گفته می‌شود.</p> <p>(ت) سنجنده‌های ماهواره‌ای طیف‌های مختلف بازتاب شده از سطح زمین را به صورت (قومی - لایه‌ای) دریافت و ثبت می‌کنند.</p>	۳	
۱	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) همه موارد از مهم‌ترین پدیده‌های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان به شمار می‌آیند، به جزء .....      (۱) افزایش شهرهای میلیونی      (۲) تغییر الگوی مکانی شهرهای میلیونی</p> <p>(۳) تغییر ساختمان سنی جمعیت کلان‌شهرها      (۴) اختلاف قابل توجه میان سطح شهرنشینی کشورهای جهان</p> <p>(الف) استفاده از صفحات خوشی‌دید در نواحی گرم و خشک برای تأمین انرژی .....      (۲) اجرای طرح‌های هادی روستایی .....      (۳) توسعه خدمات گردشگری و فراغتی .....      (پ) از کشتی‌های RO-RO برای جابه‌جایی چه کالاهایی استفاده می‌شود؟      (۱) نفت      (۲) مواد پتروشیمی      (۳) خودرو      (۴) مواد معدنی</p> <p>(الف) کدام‌یک از پدیده‌های جغرافیایی زیر، بر حمل و نقل تأثیر مستقیم دارد؟      (۱) پوشش گیاهی      (۲) آب‌وهوا      (۳) ناهمواری‌ها      (۴) شب زمین</p>	۴	
۰/۷۵	<p>هر یک از موارد سمت راست به کدام‌یک از موارد سمت چپ اشاره دارد؟ (یک مورد اضافی است).</p> <p>(الف) قطار شهری که بیشتر از زیر زمین و روی ریل حرکت می‌کند. ○ مونوریل      (ب) قطار خیابانی که در سطح خیابان‌ها، بر روی ریل‌ها حرکت می‌کند. ○ مترو      (پ) قطار هوایی که هزینه احداث آن زیاد است. ○ تراموا      (پ) BRT ○</p>	۵	
۳/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) چرا اکثر مهاجران پس از ورود به شهر، به مشاغل غیررسمی می‌پردازند؟      (ب) چگونه در شهرهای هوشمند، انواع حسگرها می‌توانند مصرف انرژی را به شکل مطلوبی مدیریت نمایند؟      (پ) چرا امروزه از سامانه اطلاعات جغرافیایی در برنامه‌ریزی و مدیریت شهرها و روستاهای استفاده می‌شود؟      (ت) هزینه احداث خطوط آهن در کدام نواحی زیاد است؟      (ث) چرا خطوط لوله از نظر حوادث غیرمنتقبه به مراقبت زیاد نیاز دارد؟      (ج) علت نصب دوربین‌های کنترل سرعت در جاده‌ها را بنویسید.      (چ) چرا کشاورزان در برخی از مناطق ایران، در دوره‌بدون بارش سال، در سطح بستر سیلابی اقدام به کشت محصولات کشاورزی می‌کنند؟</p>	۶	

ردیف	جغرافیا (۳)	رشته: ادبیات و علوم انسانی	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	kheilisabz.com	نمره
۱	آزمون شماره ۹	نوبت دوم پایه دوازدهم - نهایی خرداد ۱۴۰۰			
۷	سه مورد از ویژگی‌های مناطق ابرشهری را نام ببرید.				۰/۷۵
۸	برای تقویت فرهنگ اینمنی، به ساکنان هر یک از مناطق زیر چه آموزش‌هایی باید داده شود؟ الف) ساکنان مناطق نزدیک ریل‌های قطار: ب) ساکنان روستاهای و مزارع مجاور خطوط لوله حمل نفت و گاز				۱
۹	با توجه به ساعت رسمی به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) کره زمین به چند قاقج تقسیم شده است? ب) هر قاقج چند درجه است? پ) چرا کشورها به جای ساعت واقعی از ساعت رسمی، استفاده می‌کنند؟				۱
۱۰	شهر «الف» روی نصف‌النهار ۶۵ درجه غربی و شهر «ب» روی نصف‌النهار ۲۰ درجه غربی قرار دارد. (محاسبات الزامی است). الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است? ب) اگر ساعت در شهر «ب» ۱۶ باشد، ساعت در شهر «الف» چند است؟				۰/۷۵
۱۱	چرا همواره توصیه می‌شود که در مکان‌یابی ساخت‌وسازها، فاصله از گسل‌های فعال تا حد امکان رعایت شود؟				۰/۷۵
۱۲	چرا در حوضه‌های کشیده، احتمال وقوع سیل کاهش می‌یابد؟				۰/۷۵
۱۳	با توجه به فرایند شکل‌گیری «انواع حرکات دامنه‌ای» به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) علت جابه‌جایی مواد تخریب‌شده در انواع حرکات دامنه‌ای را بنویسید. ب) احتمال رویداد کدام حرکت دامنه‌ای، در دامنه‌های شمالی البرز بیشتر است؟ چرا؟ (ذکر دو مورد کافی است).				۱
۱۴	به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) معمول‌ترین نوع خشکسالی را نام ببرید. ب) مهم‌ترین علل اصلی افزایش خشکسالی‌ها را در دهه‌های اخیر بنویسید.				۱/۲۵
۱۵	چگونه می‌توان با توجه به اقدامات مربوط به «مدیریت پیش از وقوع زمین‌لرزه»، تخریب واحدهای مسکونی شهری و روستایی را به حداقل رسانید.				۱/۲۵
۱۶	چرا با ساماندهی شبکه زهکشی، می‌توان از اصطکاک بین توده لغزش و سطح زیرین جلوگیری نمود؟				۱/۲۵
۱۷	مهنم‌ترین راهکارهای مدیریت خشکسالی را نام ببرید. (ذکر سه مورد کافی است).				۰/۷۵
۱۸	تصاویر ماهواره‌ای چه کمکی در تعیین حدود سیل‌گیر رودخانه‌ها می‌کنند؟				۰/۷۵
۲۰	جمع نمرات	موفق و پیروز باشید			

# پاسخنامهٔ تشریحی

## ۱) آزمون شماره ۱ (نوبت اول)

- ۱- (الف) نادرست؛ جمعیت و عملکرد      ب) درست
- ۲- (الف) مقر - موقعیت      (ب) طبیعی
- ۳- (الف) گزینه «۴»؛ بررسی عبارت‌های نادرست:  
ب) موقعیت ریاضی است.  
ت) موقعیت ریاضی است.
- ۴- (الف) گزینه «۳» مهم‌ترین ملاک فعالیت اقتصادی و متدالوں ترین ملاک، ملاک جمعیتی است.
- ۵- (الف) منطقهٔ مادرشهری      (ب) جهان شهر
- ۶- به محدودهٔ جغرافیایی که از یک سکونتگاه کالا و انواع خدمات دریافت می‌کند و بین آن محدوده و سکونتگاه جریان کالا، خدمات و رفت‌آمد وجود دارد، حوزهٔ نفوذ سکونتگاه می‌گویند.
- ۷- (الف) توسعهٔ صنایع      (ب) ۶ برابر
- ۸- (الف) منظور از هستهٔ اولیهٔ سکونتگاه مکانی است که مردم بر حسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب نموده و به اشغال درآورده‌اند. بعدها روستا یا شهر از آن محل گسترش یافته است.  
ب) دسترسی به آب - قلعه‌های دفاعی - بازارهای محلی - قرارگرفتن در تقاطع راهها
- ۹- (الف) نادرست؛ ابتدا ظرفیت‌ها بررسی سپس برنامه‌ریزی می‌شود.  
ب) درست
- ۱۰- (الف) تحقق شهر پایدار      (ب) اقتصادی - اجتماعی
- ۱۱- به خسارت واردکردن به اموال عمومی، بنها، آثار تاریخی فرهنگی و نوادران شهری می‌گویند.
- ۱۲- (الف) گزینه «۳»      (ب) گزینه «۱»
- ۱۳- (الف) انسان - فعالیت      (ب) فرهنگ - هویت شهروندان  
پ) رسیدگی به مناطق محروم، استقلال کشور و خودکفایی کشور  
ت) آمایش سرزمین
- ۱۴- (الف) در سامانهٔ اطلاعات جغرافیایی، داده‌های مربوط به پدیده‌های دنیای واقعی را می‌توان براساس اهداف مطالعه و نوع ویژگی‌های موردنظر در قالب لایه‌هایی جداگانه طبقه‌بندی و ترکیب کرد. از جمع‌بندی و تلفق لایه‌های مختلف لایهٔ جدیدی حاصل می‌شود که در برگیرندهٔ اطلاعات دقیق و مورد نیاز کاربران است.
- ب) ۱- توجه به تقویت فرهنگ و هنر بومی و ملی ۲- توجه به نیازهای افراد ویژه مانند افاد دچار معلولیت و جانبازان و سالخوردگان
- ۱۵- (الف) درست      (ب) نادرست؛ هزینهٔ بیشتری
- ۱۶- (الف) زیربنایی      (ب) ریلی
- ۱۷- (الف) گزینه «۲»      (ب) گزینه «۳»
- ۱۸- (الف) اروپا      (ب) انگلستان
- ۱۹- (الف) جلفا - تبریز      (ب) شهید حقانی - خرمشهر  
پ) ۵۵ برابر
- ت) داشتن وسائل و شبکهٔ حمل و نقل از عوامل قدرت ملی یک کشور محسوب می‌شود و نزدیکی به کanal، بندرگاه و غیره، از عوامل قدرت سیاسی است و حکومت‌ها می‌توانند از آن به عنوان ابزار سیاسی استفاده کنند.
- (ث) بالایی
- ۲۰- (الف) به جایه‌جایی انسان، بار و اطلاعات و به بررسی الگوهای پراکندگی و شیوه‌های حمل و نقل و اثرات آن های رمحیط به منظور برنامه‌ریزی و مدیریت مطلوب منطقه‌ای می‌پردازد.  
ب) به کندی و با صرف زمان زیاد، مسافت‌های طولانی را طی می‌کردد و فقط میزان کمی بار را می‌توانستند حمل کنند. در خشکی‌ها، نیروی انسان و چارپایان عامل حرکت مسافر و بار و در دریاها نیروی باد محرك کشتی‌ها بود.

## ﴿آزمون شماره ۹ (نوبت دوم)﴾

## ۱۴- الف) خشکسالی آب و هوایی

ب) گرم شدن آب و هوایی کره زمین و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی، افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب، نبود مدیریت صحیح و بهره برداری نادرست از منابع آب سطحی و زیرزمینی

۱۵- مقاوم سازی ساختمان ها و رعایت اصول طراحی و مهندسی ساختمان و مقررات مربوط به آن

۱۶- شبکه زهکشی سطح توده لغزشی باید ساماندهی شود، زیرا نفوذ پذیری آن کاهش می یابد. در صورت اصلاح و مرمت شبکه زهکشی سطح لغزش، آب باران کمتر نفوذ می کند و به سرعت تخلیه می شود.

۱۷- صرفه جویی در مصرف آب و پرهیز از مصرف بی رویه آب های سطحی و زیرزمینی موجود، افزایش بهره وری آبیاری در کشاورزی و استفاده از روش های آبیاری تحت فشار، پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند و کاشت گیاهان مقاوم به خشکی، جمع آوری و ذخیره آب باران به روش های مختلف تعذیب مصنوعی سفره های آب زیرزمینی، مدیریت آبخیزداری، حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک، مدیریت فاضلاب ها و پساب ها و استفاده مجدد آب (نوشتن سه مورد کافی است).

۱۸- از طریق تصاویر می توانیم جهت حرکت سامانه های باران زا و زمان دقیق رسیدن آن ها به هر نقطه را حداقد چند روز قبل پیش بینی کرد. با استفاده از تصاویر ماهواره ای منابع زمینی حدود سیل گیر رودخانه ها را تعیین کنیم.

۱- الف) نادرست، عوامل طبیعی بیشترین نقش را دارند و به عوامل دیگری مانند عوامل سیاسی و تصمیمات حکومتی و ... نیز بستگی دارد.

ب) درست پ) درست  
ت) نادرست، اگر حجم آب رودخانه از میانگین سالیانه آبدی آن بیشتر شود، سیل رخ می دهد.  
ث) درست

۲- الف) کاربری زمین ب) هوایی

پ) محیط زیست ت) افزایش

۳- الف) کمتر پ) بحران ت) رقومی

۴- الف) گزینه «۳»

ب) گزینه «۴»، توسعه خدمات گردشگری و فراغتی

پ) گزینه «۳» یکی از کاربردهای مهم کشتی های RO-RO، حمل خودروهای صادراتی از کشورهای سازنده آن به کشورهای دیگر است.

ت) گزینه «۲» آب و هوای بر حمل و نقل تأثیر مستقیم دارد.

۵- الف) مترو پ) مونوریل

۶- الف) چون فرصت های شغلی در شهر محدود است و بیشتر مهاجران از روستا به شهر فاقد مهارت و تخصص اند.

ب) نور و میزان روشنایی معابر را در زمان های معین و با توجه به رفت و آمد ها کم و زیاد کرد.

پ) زیر پردازش و تحلیل اطلاعات با GIS (سامانه اطلاعات جغرافیایی)، به تصمیم گیری می انجامد و به روند آن کمک می کند.

ت) هزینه احداث خطوط آهن، بهویژه در نواحی دارای مواعظ و پستی و بلندی زیاد است.

ث) خطوط لوله از نظر حوادث غیرمنتقبه مانند زلزله یا جنگ به مراقبت نیاز دارند، زیرا ممکن است باعث انفجار و آتش سوزی شوند.

ج) برای پایش و نظارت بر حمل و نقل خصوصی و عمومی نصب شده اند.

چ) زیرا سطح دشت سیلابی از رسوبات آبرفتی (رس، شن و قله سنگ) پوشیده شده است.

۷- تمرکز و انبوحی جمعیت شهری، تمرکز مؤسسات مالی و پولی، تمرکز صنایع دانش بنیان و فراوانی آمد و شد بین مادرشهرهای هم جوار با انواع وسایل حمل و نقل زمینی و هوایی (۳ مورد کافی است).

۸- الف) خودداری از توقف روی ریل ها، گوشزد کردن خطر پرتاب اشیا به سمت قطارها.

ب) پرهیز از حفاری های غیر مجاز در این نواحی و دستکاری لوله ها.

۹- الف) به ۲۴ ساعت تقسیم شده است.

ب) ۱۵ درجه است.

پ) زمان واقعی یا ساعت محلی اختلالاتی در برنامه حرکت وسایل حمل و نقل و فعالیت های اقتصادی و باز و بسته شدن ادارات و کارخانه ها و ... در داخل یک کشور و بین کشورها پدید می آورد.

$$65 - 20 = 45$$

$$45 \div 15 = 3$$

اختلاف ساعت

$$16 - 3 = 13$$

ب) ساعت در شهر «الف» ۱ بعداز ظهر است.  
۱۱- جایه جایی زمین در امتداد گسل های فعل رخ می دهد. فشار مداوم نیروهای زمین ساخت (تکتونیک) در اطراف قطعات گسل ها به تدریج ذخیره می شود و سپس به طور ناگهانی با جایه جایی دو قطعه گسلی آزاد می شود.

۱۲- در حوضه های کشیده، مدت زمان طولانی تری سیری می شود تا آب جاری مسافت سرچشم مه تا خروجی را طی کند و در نتیجه آب سرشاخه ها به تدریج و به طور متوالی از حوضه تخلیه می شوند.

۱۳- الف) سیگ ها و موادی که بر اثر فرسایش تخریب شده اند تحت تأثیر نیروی جاذبه زمین به سمت پایین دست حرکت می کند.

ب) زمین لغزش - زیرا دامنه ها شیب زیادی دارند، حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته وجود دارد و رطوبت بسیار بالاست هم چنین در این مناطق درختان و گیاهان متراکم اند.

# درس نامهٔ توب برای شب امتحان

## تفاوت‌های شهر و روستا

روستا	شهر	ملک
در برخی کشورهای پرجمعیت آسیا، مانند چین و هند، روستاهایی با بیش از ۳۰۰۰۰ نفر جمعیت وجود دارند.	اگر جمعیت سکونتگاه به میزان معینی برسد، آن را شهر تقی می‌کنند. به طور کلی شهرها از روستاهای پرجمعیت‌ترند و تراکم جمعیت در آن‌ها بیشتر است. در برخی کشورهای اروپایی، سکونتگاه‌هایی با بیشتر از ۲۰۰۰ نفر جمعیت، شهر محسوب می‌شوند.	میزان جمعیت (متداول‌ترین ملاک) میزان جمعیت
در روستاهای فضاهای باز و چشم‌اندازهای طبیعی بیشتر و گسترده‌ترند.	در شهرها، خانه‌ها، مغازه‌ها و فضاهای صنعتی به هم فشرده‌ترند و فعالیتهای متنوع در فضاهای محدود‌تری مترکم شده‌اند.	وسعت و فضای سکونت و فعالیت
این خدمات و تسهیلات در روستاهای کمتر و محدود‌تر است.	در شهرها امکانات آموزشی، درمانی و پزشکی، مراکز خرید، حمل و نقل عمومی، خدمات مالی و بانکی، آب و برق و ... متنوع و گسترده است.	دسترسی به خدمات و تسهیلات
در روستاهای چون جمعیت کمتر است، بیشتر افراد یکدیگر را می‌شناسند و روابط خوب‌باوندی، وابستگی اجتماعی و همکاری میان آن‌ها بیشتر است.	در شهرها نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع‌تر است.	فرهنگ و مناسیبات اجتماعی

## سلسله مراتب سکونتگاه‌ها

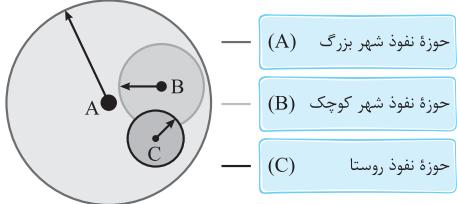
منظور از سلسله مراتب سکونتگاه‌ها رتبه‌بندی آن‌ها بر حسب اهمیت

ملک طبقه‌بندی سکونتگاه‌ها میزان جمعیت علکرد (خدماتی که ارائه می‌کنند)

**مثال:** سکونتگاه‌های کوچک یا کم‌جمعیت معمولاً خدمات محدود‌تری به ساکنان ارائه می‌کنند، اما در سکونتگاه‌های بزرگ‌تر، تعداد و تنوع خدمات بسیار زیاد است.

## حوزه نفوذ سکونتگاه

به محدوده جغرافیایی که از یک سکونتگاه، **۱** کالا و انواع خدمات دریافت می‌کند و **۲** بین آن محدوده و سکونتگاه جریان کالا، خدمات و **۳** رفت‌وآمد افراد وجود دارد، حوزه نفوذ سکونتگاه می‌گویند.



برخی سکونتگاه‌ها حوزه نفوذ کم‌وسعتی دارند.

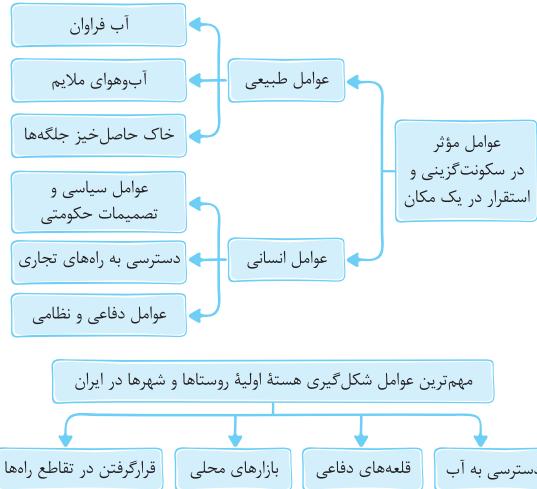
**مثال:** یک شهر کوچک ممکن است فقط به چند روستایی پرامون خود خدمات بدهد و ساکنان روستاهایی پرامون برای خرید و کار در کارخانه‌ها و استفاده از مراکز درمانی به آن شهر مراجعه کنند. بر عکس برخی از شهرها حوزه نفوذ گسترده‌ای در سطح یک ناحیه یا کشور و حتی جهان دارند.

## درس ۱: شهرها و روستاهای



### مقر و موقعیت

مقر	○ تعريف: مكان اصلی و دقيق يك سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین است. ○ مقر هر روستا یا شهر شامل هسته اولیه آن می‌شود. ○ منظور از هسته اولیه: ۱) مکانی که مردم بر حسب نیاز آن را برای زندگی انتخاب کرده و به اشغال درآورده‌اند. ۲) بعدها روستا یا شهر از آن محل گسترش یافته است.
موقعیت	○ <b>نکته:</b> در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل طبیعی بیشترین نقش را داشته‌اند. <b>مثال:</b> تمدن‌های اولیه در کنار رودهای دجله و فرات، نیل، کارون، سند و ... پدید آمدند.
موقعیت	○ تعريف: منظور از موقعیت، وضعیت آن سکونتگاه نسبت به پدیده‌های پیرامون خود و همچنین جایگاه آن در سطح ناحیه است. ○ پدیده‌ها و جایگاه ممکن است به دو صورت باشد: عوامل طبیعی: مانند روستاهای و شهرهای اطراف، آب و هوا و ... عوامل انسانی: نقش سیاسی، اداری، راههای ارتباطی و ... <b>نکته:</b> موقعیت یک شهر یا روستا در ادامه حیات یا گسترش آن سکونتگاه و یا حتی نابودی و زوال آن نقش مهمی ایفا می‌کند.



روستا	شهر	ملک
در اغلب روستاهای، درصد بیشتری از جمعیت فعال در بخش کشاورزی (زراعت، دامداری، جنگل‌داری، صید و شکار و ...) فعالیت می‌کنند.	در شهرها بیشتر مردم در بخش‌های صنعتی و خدماتی مشغول به کارند.	فعالیت اقتصادی (مهم‌ترین ملاک)



**منطقه مادرشهری:** با افزایش جمعیت شهرها و گسترش حومه‌های آن‌ها به تدریج منطقه‌هایی با عنوان منطقه مادرشهری به وجود آمدند.  
**نکته:** در پیرامون برخی از مادرشهرها، شهرک‌های اقماری پدید آمده‌اند.

به چه شهرهایی جهان شهر گفته می‌شود؟

برخی از شهرها به سبب نقش مهم آن‌ها در اقتصاد و تجارت جهانی، حوزه نفوذ بسیار وسیعی در سطح جهان دارند و به آن‌ها جهان شهر گفته می‌شود.

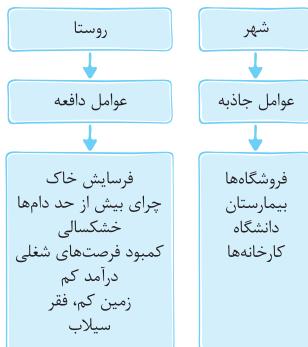
مگالاپلیس	
تعریف	به زنجیره‌ای از مادرشهرها یا کلان‌شهرها گفته می‌شود.
نحوه شکل‌گیری	در برخی از بخش‌های جهان، در نتیجه گسترش فوق العاده زیاد دو یا چند مادرشهر، در امتداد مسیرهای ارتباطی و حمل و نقل پدید آمده‌اند.
انواع (اشکال) مگالاپلیس‌ها	(۱) شکل خطی و کریدوری؛ معمولاً در امتداد راه‌های ارتباطی به این شکل هستند. (۲) شکل خوش‌های و کهکشانی
مهم‌ترین ویژگی‌ها	(۱) تمرکز و انبوهی جمعیت شهری (۲) تمرکز مؤسسات مالی و پولی (۳) تمرکز صنایع دانش‌بنیان (۴) فراوانی آمد و شد بین مادرشهرهای هم‌جوار با انواع وسایل حمل و نقل زمینی و هوایی
نمونه‌هایی از اولین مگالاپلیس‌ها	(۱) شمال شرق ایالات متحده آمریکا (از بوستون تا واشنگتن) (۲) ژاپن (توکیو - یوکوهاما)

**نکته:** در مگالاپلیس، حومه‌ها و شهرک‌های اقماری یک مادرشهر به حومه‌ها و شهرک‌های مادرشهر دیگر پیوند می‌خورد. برخی مگالاپلیس را منطقه ابرشهری نامیده‌اند.

### تغییر در روستاهای و سکونتگاه‌های روستایی

#### مهاجرت از روستاهای به شهرها

شهرها مانند آهن را جمعیت را جذب می‌کنند.



مهاجرت از روستاهای به شهرها	
کشورهای آسیایی، آفریقایی و آمریکای لاتین	کشورهای توسعه‌یافته و صنعتی اروپا و آمریکای شمالی
(۱) این مهاجرت‌ها با توسعه صنعتی همگام نبود.	(۱) در سده نوزدهم و اوایل قرن بیستم به دنبال توسعه صنایع کارخانه‌ای رخ داد.
(۲) رشد شهرنشینی طی دوره‌های زمانی کوتاه‌تر و سریع‌تر از رشد صنعتی رخ داد.	(۲) این مهاجرت تدریجی و طولانی مدت بوده است.
(۳) شهرها آمادگی لازم برای ورود مهاجران روستایی نداشتند. در نتیجه مشکلات زیادی برای روستاهای شهرها به وجود آمد.	(۳) طی دهه‌ها سال و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است.

**منطقه ابرشهری:** شهر تهران در برخی عملکردها مانند تولید و عرضه خودرو، لوازم خانگی، خدمات پیشرفت‌پژوهی و مراکز دانشگاهی، حوزه نفوذی در سطح کشور ایران دارد. به شکل صفحه قبیله نگاه نمی‌کند: نقطه A حوزه نفوذی در سطح نقاط B و C دارد و نقطه B حوزه نفوذی در سطح نقطه C دارد.

در بررسی حوزه نفوذ عملکرد یک سکونتگاه به دو جنبه توجه می‌شود:	
(۱) آستانه سکونتگاه دارند.	حداقل جمعیت یک منطقه که تقاضای کالا، خدمات یا عملکردی از جمعیتی نفوذ
(۲) دامنه نفوذ سکونتگاه طی می‌کنند.	بسیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت کالا یا خدمات از آن

### به سوی جهانی در حال شهری شدن

یکی از مهم‌ترین تغییرات فضای جغرافیایی در قرن ۲۰ و ۲۱ است. منظور از اصطلاح شهرنشینی: افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روسهای آن است.

سطح شهرنشینی و افزایش آن در نواحی مختلف جهان، متفاوت است. سرعت گسترش شهرنشینی در آسیا و آفریقا بیشتر از سایر نواحی جهان است و هم‌چنان ادامه دارد.

#### دلیل رشد شهرنشینی در آسیا و آفریقا:

صنعتی شدن و توسعه کارخانه‌ها

رشد بخش خدمات

ورود این کشورها به تجارت جهانی

استغال دستمزد بیشتر

#### افزایش شهرهای میلیونی

تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان

یکی از مهم‌ترین پدیده‌ها، افزایش شهرهای میلیونی است.

تغییر دیگر، تغییر الگوی مکانی شهرهای با بیش از ۵ و ۱۰ میلیون نفر در جهان است.

### از مادرشهر تازه‌जیگر کلان شهرها (مگالاپلیس)

#### مادرشهر (متروپل)

بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا یک کشور است.

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

در مورد حداقل جمعیت مادرشهر، توافقی وجود ندارد.

به مادرشهر، کلان شهر نیز گفته می‌شود.

#### کلان شهر

برخی معتقدند ترجمه و معادل واژه مگاسیتی (megacity) است.

به شهرهایی با بیش از ۱۰ میلیون نفر جمعیت اطلاق می‌شود.

در ایران طبق مصوبه شورای عالی معماری و شهرسازی، به مادرشهرهایی با بیش از ۱ میلیون نفر جمعیت، گفته می‌شود؛ مانند تهران، مشهد، اصفهان، کرج، قم و ...

#### گسترش حومه نشینی

حومه	
تعریف	به بخش‌های پیرامونی یک شهر، حومه می‌گویند.
نحوه شکل‌گیری	با افزایش شهرنشینی و گسترش حمل و نقل و وسایل ارتباطی به تدریج حومه‌ها در اطراف شهرها، به ویژه شهرهای بزرگ و پرجمعیت شکل گرفتند.
انواع حومه‌ها	(۱) حومه‌های خوابگاهی (۲) حومه‌های صنعتی (۳) حومه‌های فقیرنشین و مرفه‌نشین

# درس ۲: مدیریت شهر و روستا

## نیازها و مسائل شهرهای امروز

### ۱- تجهیزات و خدمات عمومی

مطالعه تجهیزات و تسهیلات شهری و خدمات عمومی در برنامه‌ریزی شهری ← نسبت آن با تعداد جمعیت ساکن در شهر سنجدیده می‌شود ← تا نیازها مشخص و کمبودها برطرف گردد.

○ یکی از پدیدهای ناشی از نظام اقتصادی سرمایه‌داری، نابرابری فضایی است. به این معنا که در بیشتر شهرها امکانات و خدمات شهری به طور عادلانه و متوازن توزیع نشده‌اند و بین مناطق پرخوردار و مرتفع و مناطق محروم تفاوت‌های چشمگیری از نظر فضای جغرافیایی مشاهده می‌شود.

### ۲- مسکن

○ در شهرهایی که با تمرکز جمعیت یا مهاجرت گستردۀ رویه رو هستند، مسکن کافی و مناسب وجود ندارد.

فقران شهری به این دلایل ۱ اختلاف طبقاتی شدید

پول کافی برای خرید یا اجاره ۲ رعایتشدن عدالت اجتماعی در توزیع درآمدها ۳ توجهی حکومت‌ها به حمایت‌های تأمین اجتماعی مسکن در شهرها ندارند:

○ پدیده دیگر، اسکان غیررسمی یا غیرقانونی در اطراف شهرهای بزرگ است که شامل حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی است.

○ زاغه‌نشینی چگونه شکل می‌گیرد؟

وقتی مهاجران فقیر به شهرها وارد می‌شوند، با توجه به گرانی‌بودن قیمت زمین و خانه در شهر، به طور غیرقانونی مسکن‌هایی موقتی در حاشیه و اطراف شهر می‌سازند.

### زاغه:

○ در ساخت آن‌ها معمولاً از مواد ارزان قیمت مانند ضایعات آهن و حلی، اتاقک خودرو، چوب و مقوا استفاده می‌شود.

○ بسیار کثیف‌اند و امکانات بهداشتی و فاضلابی ندارند.

○ میزان جرایم، بزهکاری و انحرافات اجتماعی در آن‌ها زیاد است.

هتل: ○ در شهر مانیل در کشور فیلیپین، زاغه‌ها در بخش‌های مختلف شهر پراکنده شده‌اند.

○ راهکار حکومت‌ها برای تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری و مهاجران: طرح‌های ساخت مسکن ارزان قیمت، اعطای وام مسکن و ...

### ۳- اشتغال شهری

۱ افزایش طبیعی جمعیت شهری

دو مورد از مشکلات شهرها ۲ افزایش جمعیت در اثر مهاجرت نیروی کار

○ مهاجران از روستاهای شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ مهاجرت می‌کنند تا شغلی بیابند و درآمد بیشتری کسب کنند.

○ اما چون مهاجران درآمدشان تکافی هزینه‌های مسکن، خوارک و پوشак در شهرها را نمی‌دهد، به دلیل به کارهای مانند کارگری موقتی و روزمزد یا خدمتکاری در رستوران‌ها مشغول می‌شوند:

۱ عمدتاً کارگر ساده و فاقد مهارت و تخصص‌اند.

۲ فرصت‌های شغلی در شهر محدود است.

○ در اقتصاد شهرهای بزرگ، بخش غیر رسمی یا بخش غیر قانونی اشتغال رشد می‌کند.

۱ فروشنده‌گان دوره‌گرد، دست‌فروش‌ها، دلالان، ۲ زباله‌جمع‌کن‌ها، نوازندگان دوره‌گرد و ...

۱ فعالیت‌های بخش غیر رسمی

۲ کودکان کار

○ از جمله راهکارهای برنامه‌ریزی برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیر رسمی: حمایت از کارآفرینان و ایجاد غرفه‌هایی با اجراء ارزان برای فروشنده‌گان دوره‌گرد و توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل.

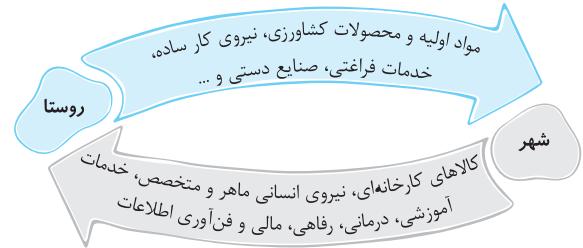
## تغییرات کالبدی و عملکردی در روستاهای

**شهرگرایی:** منظور از شهرگرایی، روندی اقتصادی - اجتماعی است که طی آن شیوه‌های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاهای و بین روستائیان رواج می‌یابد.  
**تغییرات کالبدی:** با فراهم‌شدن امکانات و تجهیزاتی چون آب و برق و راهسازی، استفاده از ماشین‌آلات کشاورزی و عناصر و خدمات شهری، تغییرات قابل ملاحظه‌ای در چهره و کالبد روستاهای نسبت به گذشته پدید آمد.

**تغییر عملکردی:** نقش و عملکرد برخی از روستاهای تغییر کرده و عملکردهای جدیدی به روستاهایی با نقش صیادی، گردشگری و صنعتی، که در آن صنایع کوچک تبدیلی یا خانگی رونق زیادی دارند، اشاره کرد.

## روابط شهر و روستا

طبق بیشتر نظریه‌ها، شهر محل انباست سرمایه، تولید کالاهای کارخانه‌ای و تمرکز اقتصادی است و مبدل‌های نابرابر بین شهر و روستا جریان دارد.



## تغییرات جمعیت شهری و روستایی در ایران

در ایران افزایش جمعیت شهری از سه طریق صورت گرفته است:

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

۲ مهاجرت روستاییان به شهرها

۳ افزایش جمعیت برخی روستاهای تبدیل شده از ناطق شهری یا ادغام روستاهای در بافت شهری

**نکته:** روستاهایی که جمعیت آن‌ها به حدی معین، مثلاً ۱۰ هزار نفر رسیده، با موافقت وزارت کشور، شهر اعلام شده‌اند و در آن‌ها شهرداری تأسیس شده است.

## مهاجرت روستاییان به شهرها در ایران

۱ شهرنشینی کند: تا سال ۱۳۳۵، مهاجرت از روستاهای به شهرها به کندی صورت می‌گرفت و محصولات کشاورزی بخش عمده تولیدات داخلی را تشکیل می‌داد.

۲ شهرنشینی سریع: از سال ۱۳۳۵، روند شهرنشینی در ایران سرعت گرفت و دوره شهرنشینی سریع آغاز شد.

## مهم‌ترین علل شهرنشینی سریع

۱ افزایش درآمد حاصل از فروش نفت: از آن‌جا که بودجه کشور ما متکی به درآمد حاصل از فروش نفت است و این درآمد در دست دولت ذخیره می‌شود، دولت‌ها با استفاده از درآمد نفتی، بیشترین سرمایه‌گذاری‌ها، توسعه کارخانه‌ها و تجهیزات و زیرساخت‌ها را به شهرها اختصاص می‌دهند.

۲ اجرای اصلاحات ارضی: از سال ۱۳۴۱ اصلاحات ارضی در روستاهای انجام گرفت. در ایران اصلاحات ارضی با سلب مالکیت مالکان بزرگ (ارباب‌ها) و واگذاری زمین به دهقانان خردپا صورت گرفت، اما به سه دلیل نه تنها وضعیت روستاهای بهتر نشد، بلکه شرایط انهدام کشاورزی ایران را هم فراهم کرد: این دلایل عبارت‌اند از: تقسیم نادرست زمین، حمایت‌نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی.

## تهران، مادر شهر ملی

با مهاجرت گسترده مردم از سراسر کشور، جمعیت تهران به طور مداوم به شدت افزایش یافت و رفتارهای فاصله‌ریزی با سایر شهرها پیدا کرد. جمعیت تهران همواره بیش از دو برابر دومین شهر پرجمعیت ایران یعنی مشهد، بوده است. رشد شهرهای بزرگ، کوچک و شهرک‌های اقماری در اطراف تهران، این شهر را به یک منطقه کلان شهری بزرگ تبدیل کرد.