





## مجاز است.

## استفاده از:

۱۱. به اعتقاد بسیاری از صاحب نظران از موانع مهم توسعه اقتصادی - اجتماعی همه جانبه کدام عامل است؟  
 الف - توزیع متوازن تر جمعیت  
 ب - توزیع مکانی متعادل جمعیت  
 ج - رشد بیش از حد جمعیت  
 د - توزیع مکانی نامتعادل جمعیت
۱۲. جریان جذب جمعیت شهرهای کوچک بایستی محدود به ایجاد چه صنایعی باشد؟  
 الف - صنایع سنگین و نیمه سنگین  
 ب - صنایع دستی کوچک  
 ج - صنایع کوچک و سنتی  
 د - صنایع کوچک و متنوع
۱۳. چه عاملی در شکل گیری تمدن های نخستین و اولیه شهرها تاثیر بیشتری داشته است؟  
 الف - وجود تکنولوژی  
 ب - خاک  
 ج - آب سطحی  
 د - صنعت
۱۴. شوماخر در کتاب معروف خود ساختار کوچک شهر را چگونه معرفی می کند؟  
 الف - بدشکل  
 ب - زیبا  
 ج - بی قواره  
 د - کم توسعه
۱۵. معابری که به صورت سرپوشیده در مناطق بیابانی برای انطباق با زیست بوم شهر ساخته می شوند چه نام دارند؟  
 الف - ساندرها  
 ب - دالان  
 ج - چند محله ای  
 د - ساباط
۱۶. چند درصد از جمعیت شهرهای جهان در شهرهای ۵۰۰ هزار نفری ساکن شده اند؟  
 الف - ۶۵٪  
 ب - ۲۳٪  
 ج - ۵۲٪  
 د - ۵۶٪
۱۷. در سال ۱۳۸۵ تعداد کلان شهرهای ایران به چند مورد افزایش یافت؟  
 الف - ۵  
 ب - ۷  
 ج - ۸  
 د - ۲
۱۸. در مدل رتبه - اندازه جمعیت شهر سوم چه نسبتی از جمعیت شهر دوم را شامل می گردد؟  
 الف - ۱/۴ (یک چهارم)  
 ب - ۱ (یک)  
 ج - ۱/۲ (یک دوم)  
 د - ۱/۳ (یک سوم)
۱۹. اگر در مدل رتبه - اندازه  $Q > \infty$  باشد مفهوم آن چیست؟  
 الف - غلبه شهرهای میانی  
 ب - فقط یک شهر وجود دارد  
 ج - سلطه متروپلی بر نظام شهری  
 د - همه شهرها به یک اندازه اند
۲۰. کدام مورد جزء شاخصها و مدلهای تعادل فضایی جمعیت به شمار می آید؟  
 الف - اسکالوگرام گاتمن  
 ب - ضریب کشش پذیری  
 ج - تحلیل تغییرات سهمی - بخشی  
 د - ضریب مکانی



## مجاز است.

## استفاده از:

۲۱. در مدل ضریب آنتروپی وقتی آنتروپی نسبی به طرف عدد یک و بالاتر از آن میل نماید نشانه چیست؟

الف- وجود عدم تعادل جمعیتی در کانون های شبکه شهری

ب- وجود عدم تعادل در نظام سلسله مراتبی

ج- وجود تعادل جمعیتی در کانون های شبکه شهری

د- وجود تعادل در نظام سلسله مراتبی

۲۲. در تحلیل تغییرات سهمی - بخشی، (gu-gur) معرف چیست؟

الف- نرخ رشد ناشی از ساختار بخشی

ب- نرخ رشد ناشی از سایر عوامل

ج- نرخ رشد منطقه ای

د- نرخ رشد شهر

۲۳. راندینلی از کدام مدل برای طبقه بندی سکونتگاه ها بر اساس تعداد کارکرد های موجود در آنها، استفاده کرده است؟

الف- مدل اسکالوگرام گاتمن

ب- شاخص توسعه یافتگی موریس

ج- ضریب آنتروپی

د- قاعده رتبه - اندازه

۲۴. تعداد خدمات و کارکردهای شهری در نقاط روستایی با کدام عامل هیچ ارتباطی ندارد؟

الف- تعداد جمعیت

ب- اندازه روستا

ج- مرکزیت مکانی

د- عامل فاصله

۲۵. چنانچه نقش غالب شهر کوچک، کشاورزی و ساختار اجتماعی- فرهنگی نسبتاً روستایی داشته باشد، چه حالتی پیش می آید؟

الف- این شهرها توان بالایی در ارائه خدمات دارند.

ب- موفق در ارائه خدمات و امکانات به حوزه محلی

ج- نقش شهر کوچک تأثیری در ارائه خدمات ندارد.

د- ناموفق ارائه خدمات و امکانات به حوزه محلی

۲۶. از دیدگاه توسعه اقتصادی، شهرهای کوچک کدام ساختار را دارا هستند؟

الف- مراکز تجاری

ب- ساختار خدماتی

ج- مراکز صنعتی

د- ساختار کشاورزی

۲۷. شهرهای کوچک در چه سطحی بیشترین حجم مهاجرپذیری را دارند؟

الف- سطح ملی

ب- سطح محلی

ج- سطح منطقه ای

د- سطح ناحیه ای

۲۸. کدام مرحله در تحلیل تغییرات سهمی - بخشی تفسیرهای مختلفی به خود می گیرد؟

الف- جزء ساختاری

ب- جزء باقیمانده

ج- برآورد نرخ رشد شهر

د- برآورد نرخ رشد منطقه



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: جغرافیای شهر های کوچک و میانی

رشته تحصیلی / کُد درس: جغرافیای و برنامه ریزی شهری (جدید) - ۱۲۱۶۴۵۲

## مجاز است.

## استفاده از:

۲۹. نسبت ۱:۳ در محاسبه اقتصاد پایه چه مفهومی دارد؟

الف- کاهش ۱ شغل در بخش غیر پایه، به ایجاد ۳ شغل در بخش پایه می انجامد.

ب- کاهش ۱ شغل در بخش پایه، به ایجاد ۳ شغل در بخش غیر پایه می انجامد.

ج- افزایش ۱ شغل در بخش پایه، به ایجاد ۳ شغل در بخش غیر پایه می انجامد.

د- افزایش ۱ شغل در بخش غیر پایه، به ایجاد ۳ شغل در بخش پایه می انجامد.

۳۰. بوسیله کدام مدل می توان به میزان تعادل استقرار جمعیت در سطح شبکه شهری، منطقه ای یا ملی پی برد؟

الف- ضریب کشش پذیری

ب- جریان های مهاجرتی

ج- ضریب آنتروپی

د- اسکالوگرام