



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی، ژئوگرافیا
www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

۱- نظریه پرداز باغ شهر که تفکر ایجاد شهرهای جدید و شهرک اجتماعی بر مبنای پایه ای نظریه وی قرار داشت، کیست؟

۰۱. ابنزر هوارد ۰۲. لرد ریت ۰۳. ابر کرامبی ۰۴. اسکات ویوتوات

۲- بیان یک سلسله فعالیت های فنی و اجرایی برای رسیدن به یک هدف مشخص تعریف چه موضوعی است؟

۰۱. اهداف برنامه ۰۲. برنامه ۰۳. سلسله مراتب ۰۴. طرح

۳- کدام یک از موارد ذیل در چهارچوب برنامه بلند مدت تنظیم می گردد و غالباً از لحاظ زمان پیش بینی ۵ ساله است؟

۰۱. برنامه جامع ۰۲. برنامه اجرایی ۰۳. طرح ۰۴. پروژه

۴- فرایند مطالعه، پیش بینی و تخصیص عوامل اساسی اقتصاد ملی در سطح کشور چه فرایندی است؟

۰۱. برنامه ریزی ملی ۰۲. برنامه ریزی جامع توسعه
۰۳. برنامه ریزی کلان ۰۴. توسعه فضایی

۵- کتاب «گراویه» به نام «پاریس و بیابان فرانسه» بیشتر به چه موضوعاتی پرداخته بود؟

۰۱. نمایندگی آمایش سرزمین ۰۲. تعادل منطقه ای
۰۳. نابرابریهای جغرافیایی ۰۴. اقدامات منطقه ای «داتار»

۶- فرایند هدایت و جهت گیری و ایجاد هماهنگی در برنامه هایی که جنبه رشد و تعالی انسانی دارد و موجبات بهزیستی انسان را فراهم می آورد، چگونه برنامه ریزی است؟

۰۱. بدعتی ۰۲. اقتصادی ۰۳. تعدیلی ۰۴. اجتماعی

۷- منطقه ای که معمولاً شامل واحدهای جمعیتی غیر همگن است و از نظر عملکرد با یکدیگر در ارتباط نزدیک و متقابل اند، چه نام دارد؟

۰۱. عملکردی ۰۲. کاربردی ۰۳. شبه همگن ۰۴. گره ای

۸- مفهومی جغرافیایی که با مرز بندیهای اقتصادی - اجتماعی مشخص نمی شود و به نواحی اطراف شهر اعم از حوزه نفوذ یا کشش آنها گفته می شود، چیست؟

۰۱. حوزه تجاری ۰۲. منطقه قطبی ۰۳. پسرانه ۰۴. حوزه جاذبه

۹- تاثیرات متقابل دو مرکز جمعیتی دارای نسبتی مستقیم با توده این مراکز و نسبتی معکوس با فاصله کدام روش را توضیح می دهد؟

۰۱. منطقه بندی ۰۲. تحلیل جریان ۰۳. روش وزن دهی ۰۴. تحلیل جاذبه ای



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی، ژئوگرافیا
www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

۱۰- مفاهیمی چون زمان ، مکان ، حرکت ، علت ، عدد ، برهان و حقیقت در کدام رشته علمی مورد بررسی قرار می گیرد ؟

۱. منطق ۰۲. فلسفه ۰۳. جغرافیا ۰۴. برنامه ریزی

۱۱- راهبردی که بر اساس آن پس از تعیین کلی سیاست ملی و پیش از مشخص کردن هدفهای کمی ، باید برنامه های منطقه ای که بر قابلیت منطقه ای استوارند انجام گردد ، چه می باشد ؟

۱. پایین به بالا ۰۲. بالا به پایین ۰۳. توسعه یکپارچه ۰۴. برنامه ریزی در عمل

۱۲- زمانی که در برنامه ریزی مسائل و مشکلات به طور جامع تجزیه و تحلیل گردید ، به راه حلهای آنها چه اطلاق می شود ؟

۱. مقاصد برنامه ریزی ۰۲. استانداردها ۰۳. برناه اجرایی ۰۴. آلترناتیو بهینه

۱۳- مکانیزم مشارکت دستگاههای مختلف دولتی و غیر دولتی در روند تصمیم گیری های امور توسعه اقتصادی - اجتماعی یک کشور چیست ؟

۱. مدل برنامه ریزی ۰۲. سازمان برنامه ریزی ۰۳. نظام برنامه ریزی ۰۴. راهبرد برنامه ریزی

۱۴- منبع مهم برای تصمیم گیریها و سیاست های منطقه ای که روابط میان بخش های اصلی در منطقه را نشان می دهد ، چه می باشد ؟

۱. حساب های منطقه ای ۰۲. جدول داده و ستانده

۳. آنالیز جریانها ۰۴. درجه توسعه یافتگی

۱۵- مرحله آخر تعیین شاخص توسعه انسانی کشورها ، در برگیرنده چه فرایندی است ؟

۱. روش اندازه گیری توسعه ۰۲. تعریف اندازه محرومیت

۳. تعریف میانگین محرومیت ۰۴. بررسی دامنه محرومیت

۱۶- روش فرایند تحلیلی سلسله مراتبی یا (ای-اچ-پی) برای استفاده در چه وضعیتهایی طراحی شده است ؟

۱. ارزیابی پیچیده معیارها ۰۲. معیارهای چند گانه متضاد

۳. حالت ساده تحلیلی ۰۴. استاندارد همسان سازی

۱۷- در آنالیز تاکسونومی برای بدست آوردن درجه توسعه یافتگی چه عملیاتی باید انجام شود ؟

۱. تقسیم سر مشق بر حد بالای آن ۰۲. جذر انحرافات از میانگین سرمشق توسعه

۳. جذر انحرافات عدد ایده آل هر ستون ۰۴. استفاده از ماتریس مرکب و تحلیل آن



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی

۱۸- زمانی که روند رشد جمعیت به صورت تابعی از رشد ثابت جمعیت در گذشته و وضع موجود در نظر گرفته شود، چه مدلی مد نظر است؟

۰۱. روش انتقال لگاریتمی
۰۲. مدل رشد نمایی
۰۳. رشد نمایی تعدیل شده
۰۴. مدل رشد خطی

۱۹- با استفاده از توزیع جمعیت بر حسب سن و جنس و تدوین فرضیه های باروری و مرگ و میر، چه روشی برای پیش بینی جمعیت خواهیم داشت؟

۰۱. روش ترکیبی
۰۲. روش ریاضی
۰۳. رشد خطی
۰۴. روش جمعیتی

۲۰- تفاوت بین تعداد مهاجران وارد شده و خارج شده که می تواند کمیتی مثبت یا منفی داشته باشد، چیست؟

۰۱. مهاجر پذیری
۰۲. مهاجر فرستی
۰۳. مانده مهاجرتی
۰۴. مهاجرت خالص

۲۱- برای بدست آوردن ضریب تکاثر یا نرخ تغییرات، چه عملیاتی باید انجام گیرد؟

۰۱. کل اشتغال تقسیم بر اشتغال پایه
۰۲. اشتغال پایه به علاوه اشتغال غیر پایه
۰۳. اشتغال خاص تقسیم بر کل اشتغال
۰۴. کل اشتغال ناحیه خاص تقسیم بر کل اشتغال کشور

۲۲- میزان باز بودن مناطق به خارج از آن به کدام دسته از عوامل بستگی دارد؟

۰۱. جریانهای تجاری، اطلاعات خارجی
۰۲. توپوگرافی، مرحله توسعه یافتگی و اندازه
۰۳. نیروی کار، منابع طبیعی و فن آوری
۰۴. رشد صادرات، درآمد و الگوی مصرف

۲۳- برای بکارگیری چه روشی از تکنیک ترسیمی طولی - عرضی ایزارد استفاده می شود؟

۰۱. روش تحلیل موقعیت اقتصادی
۰۲. پیش بینی اشتغال روش سهم
۰۳. مدل تغییر سهم ساختاری
۰۴. عنصر رشد اقتصاد مرجع

۲۴- نیرو هایی که همگرایی میان مناطق فقیر و غنی را موجب شده و با رشد منطقه ای تقاضا برای تولیدات مناطق فقیر را افزایش می دهد چه نامیده می شوند؟

۰۱. اثرات پخشایشی
۰۲. فرایند تجمعی
۰۳. فرایند سببی
۰۴. اثرات بازنمایی

۲۵- در روش اقتصاد پایه، افزایش تقاضای خارجی برای کالاها و خدمات بخش پایه چه تاثیری دارد؟

۰۱. افزایش درآمد و اشتغال کلی
۰۲. نزول بخش اقتصاد غیر پایه
۰۳. شکل گیری ضریب اقتصاد پایه
۰۴. عدم تبعیت بخش غیر پایه از درآمد کل



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی

۲۶- معمولا بر اساس چه فرضی جمعیت به عنوان شاخص مرکزیت در نظر گرفته می شود؟

۱. عادلانه بودن کاربرد آن
۲. ساده بودن این روش
۳. همبستگی با توسعه نهادی
۴. کاهش رتبه با کاهش اندک جمعیت

۲۷- در روش کارکردی، تاسیسات مختلف در هر رشته بر اساس وظیفه ای که انجام می دهند بر چه مبنایی نمره دریافت می کنند؟

۱. عدم همگنی
۲. شاخص نسبی
۳. طبقه بندی
۴. سلسله مراتب

۲۸- در روش مجموع حداقل فواصل، چه عاملی را به عنوان عامل بازدارنده در نظر می گیرند؟

۱. فاصله
۲. ارتباط
۳. مرکزیت
۴. اولویت بندی

۲۹- اصل اساسی مدل وان تونن قرار گیری اراضی کشاورزی نسبت به چه چیزی است؟

۱. شهر بازاری
۲. جاده اصلی
۳. ارتباط مستقیم
۴. هزینه حمل و نقل

۳۰- فرض اساسی، شاخص نسبت تعداد واحد مسکونی به خانوار در محاسبه تعداد واحد های مسکونی از چه پیروی می کند؟

۱. اعمال نرخ تخریب
۲. روند اشباع شونده
۳. برآورد تعداد اتاق
۴. برآورد سطح زیر بنا