

سوالات امتحان نهایی درس دوم جغرافیایی کاربردی ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ و ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید

- ۱- وندالیسم شهری منجر به بالا رفتن اعتیاد در شهرها می شود
- ۲- در برنامه ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت های شغلی و سر و سامان بخشیدن به مشاغل رسمی توجه کرد
- ۳- زاغه نشینی نوعی اسکان رسمی است.
- ۴- در برخی نواحی روستایی، با ماشینی کردن کشاورزی، بیکاری گسترش پیدا کرده است.
- ۵- نوازندگان دوره گرد جزء بخش غیر رسمی اشتغال در شهرها محسوب میشوند
- ۶- آمایش سرزمین، تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است.
- ۷- در طراحی میلمان شهری باید به نیازهای شهروندان توجه شود.
- ۸- بر اساس گزارش سازمان ملل، همه شهرنشینان در جهان، سطح زندگی بالایی دارند.
- ۹- GIS توانایی محاسبات آماری و ریاضی را دارد.
- ۱۰- مهاجرت نیروی کار از عوامل مؤثر در زیاد شدن جمعیت شهری است

عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید

- ۱- سرانه، عبارت است از تقسیم..... بر جمعیت
- ۲- در برنامه ریزی شهری باید به سه رکن اقتصادی، اجتماعی-فرهنگی و..... توجه کرد
- ۳- برنامه ریزان با مطالعه..... می توانند طرح هایی را تدوین کنند، تا از فضاهای شهری به طور مناسب استفاده شود
- ۵- تهیه و اجرای طرح هادی روستایی از وظایف..... میباشد.
- ۶- سازمان شهرداری ها و دهیاری ها وابسته به وزارت..... است.
- ۷- برنامه ریزان با مطالعه..... می توانند طرح هایی را تدوین کنند تا از فضاهای شهری به طور مناسب استفاده شود.
- ۸- رسیدگی به مناطق محروم و دستیابی به خود بسندگی کشاورزی در کشورمان، از اهداف..... است.
- ۹- زاغه نشینی نوعی اسکان..... است که علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهر به وجود بیاید.
- ۱۰- در سامانه اطلاعات جغرافیایی، داده ها و اطلاعات از..... جمع آوری می شوند.

۱- عبارت های سمت راست را به طور مناسب به عنوان های سمت چپ مربوط کنید (یک مورد اضافی است)

- | | |
|---|-----------------------------|
| الف) طرح و اجرای طرح های هادی روستایی از وظایف مهم این نهاد است. | ۱- وزرات راه و شهرسازی |
| ب) یکی از بخش های مهم برنامه ریزی شهری است. | ۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی |
| ج) برای جلب همکاری و مشارکت مردم در مدیریت شهری روستایی به وجود آمده اند. | ۳- شوراهای |
| د) به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست از ارکان مهم آن است. | ۴- کاربری اراضی |
| | ۵- پایداری شهری |

۲- گزینه های سمت راست، از ویژگی های عمده برنامه آمایش سرزمین به شمار می روند. آنها را به طور مناسب به عبارت های سمت چپ مربوط کنید. (یک مورد اضافی است)

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| الف) توجه به همه ابعاد توسعه | ۱- توسعه خطوط حمل و نقل ریلی |
| ب) توجه به نیازهای حال و آینده | ۲- کاهش آلودگی هوا |
| ج) توجه به عدالت در توسعه | ۳- ساخت مسکن ارزان قیمت |
| | ۴- تجهیز فضاهای آموزشی روستایی |

گزینه درست را انتخاب کنید

استفاده از ماشین الات و فناوری در کشاورزی مربوط به کدام گزینه است

(۱) اصلاحات ارضی (۲) گسترش انقلاب سبز (۳) تقسیم زمین و انتقال مالکیت آن (۴) توسعه صنایع دستی و روستایی
کدام گزینه از قابلیت های GIS نیست

(۱) به روز کردن اطلاعات (۲) مکان یابی (۳) نمایش وضعیت آب و هوا (۴) محاسبات آماری و ریاضی
کدام عبارت با ارکان شهر پایدار مغایرت دارد؟

(۱) استفاده از صفحات خورشیدی در نواحی گرم و خشک برای تامین انرژی (۲) اجرای طرح های هادی روستایی
(۳) توزیع عادلانه امکانات و خدمات شهری همه موارد از ارکان شهر پایدار به شمار می آیند به جز

(۱) تامین نیاز های شهروندان در حال و آینده (۲) بهره مندی منطقی و خردمندانه از منابع
(۳) جلوگیری از تخریب و آلودگی محیط زیست (۴) هماهنگی مالی و فنی با هدف رفع نابرابری های فضایی
در کدام یک از ابعاد توسعه پایدار بین مناطق کشور از نظر دسترسی به منابع و امکانات تعادل برقرار میشود؟

(۱) توجه به عدالت در توسعه (۲) توجه به همه ابعاد توسعه

(۳) توجه به آمایش دفاعی (۴) توزیع متوازن جمعیت

برای حل مشکلات اقتصادی روستاها، کدام یک از اقدامات زیر صورت گرفته است؟

الف) تشکیل تعاونی های مسکن ب) توسعه صنایع کوچک شهری

ج) گسترش انقلاب سبز د) ایجاد شبکه های آب آشامیدنی

کدام مورد راهکار مناسبی برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیررسمی است؟

الف) برگزاری کارگاه های آموزشی ب) شناسایی علل بیکاری

ج) توسعه امکانات گردشگری د) ایجاد فرصت های شغلی

اگر مجموع فضاهای تجاری در یک شهر ۱۵۰،۰۰۰ مترمربع و جمعیت آن شهر ۲۵۰۰۰ نفر باشد در کدام گزینه سرانه

کاربری فضای تجاری در شهر مورد نظر به ازای هر نفر به درستی مشخص شده است؟

(۱) -۱۵ (۲) -۶ (۳) -۳ (۴) -۵

کدام تحول در نیمه دوم قرن بیستم، سبب حل مشکل ترافیکی شده است؟

(۱) احداث مراکز خدمات راهداری (۲) ساختن تعمیرگاه های اتومبیل

(۳) ساختن آزاد راه ها و بزرگراه ها (۴) احداث خیابان های اصلی و فرعی

پاسخ مناسب هریک را در مقابل آن بنویسید

الف) مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها که در فضای شهری برای استفاده عموم نصب می شود.....

ب) شهری که در آن برای امور مختلف از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می شود.....

در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل کمانک انتخاب کنید.

۱- میزان جرم خیزی در محلات قدیمی و زاغه های شهری (کمتر - بیشتر) از سایر محلات است

۲- مطالعه کاربری زمین های روستایی از وظایف (جهاد سازندگی - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی) است.

۳- در سامانه اطلاعات جغرافیایی، در بخش (ورودی - پردازش) اطلاعات به صورت رقومی، کد بندی و ذخیره می شود.

۴- مدیریت صحیح و کارآمد منابع آبی، از ارکان مهم شهر (هوشمند - پایدار) است.

۵- مجاورت ایران با دریای عمان، از داده های (مکانی - توصیفی) در سامانه اطلاعات جغرافیایی است.

در ارتباط با مسائل و مشکلات شهرهای بزرگ به سوالات زیر پاسخ دهید:

(الف) به چه علت شهرهای بزرگ با مشکل کمبود شغل روبرو است؟
 (ب) در نتیجه مشکل مسکن چه مناظر و پدیده هایی در اطراف شهرهای بزرگ شکل می گیرند؟
 (ج) دو مورد از عواملی که منجر به فقر شهری می شود کدامند؟

به سوالات زیر پاسخ دهید

- ۱- در چه شهرهای مسکن کافی وجود ندارد
- ۲- مدیران شهری چگونه می توانند در مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها، مفید واقع شوند
- ۳- برنامه توسعه روستایی با کدام هدف برای روستا نشینان طراحی می شود
- ۴- مهم ترین مشکلات روستاها کدامند؟
- ۵- مبلمان شهری به چه معناست؟
- ۶- برنامه توسعه روستایی با کدام هدف برای روستانشینان طراحی می شود
- ۷- از ویژگی های عمده برنامه آمایش سرزمین چهار مورد را بنویسید.
- ۸- شهر هوشمند به چه شهری گفته می شود؟
- ۹- چهار مورد از کاربردهای سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) را بنویسید.
- ۱۰- چرا اکثر مهاجران پس از ورود به شهر، به مشاغل غیر رسمی می پردازند؟
- ۱۱- چگونه در شهرهای هوشمند، انواع حسگرها می توانند مصرف انرژی را به شکل مطلوبی مدیریت نمایند؟
- ۱۲- چرا امروزه از سامانه اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی و مدیریت شهرها و روستاها استفاده می شود؟
- ۱۳- چرا صاحب نظران معتقد هستند که در طراحی مبلمان شهری باید فرهنگ و هنر بومی و ملی را تقویت کرد؟
- ۱۴- هدف از طراحی برنامه توسعه روستایی را بنویسید.
- ۱۵- در شهر هوشمند برای مدیریت و کنترل ترافیک چه اقداماتی صورت میگیرد؟
- ۱۶- قصد داریم یک سالن ورزشی در روستایی احداث کنیم. برای مکان یابی این سالن به کدام داده های جغرافیایی نیاز است؟
- ۱۷- در کشورهای مختلف، مدیریت شهری برای جلوگیری از پدیده حاشیه نشینی چه طرح هایی را به اجرا در آورده اند؟
- ۱۸- در طراحی مبلمان شهری چه نکاتی باید مورد توجه قرار گیرد؟
- ۱۹- مطالعه کاربری زمین چه کمکی به برنامه ریزان می کند؟
- ۲۰- شهر هوشمند در چه اموری از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می کند؟ (۳ مورد)
- ۲۱- برای مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها و تامین امنیت آن ها چه فعالیت هایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟
- ۲۲- چهار مورد از مشاغل و فعالیت های اقتصادی بخش غیر رسمی شهرها را نام ببرید.
- ۲۳- در نواحی حاشیه نشین بین فقر و جرم و بزهکاری چه ارتباطی وجود دارد؟ (۵ مورد)
- ۲۴- دو مورد از دلایل اهمیت استفاده از انواع حسگرها را در شهر هوشمند نام ببرید.
- ۲۵- چگونه مردم می توانند بر فعالیت نهادهای مدیریتی نظارت کنند؟
- ۲۶- راهکارهایی را که در برخی از شهرها برای سر و سامان بخشیدن به مشاغل غیر رسمی انجام می شود نام ببرید. (ذکر دو مورد کافی است).
- ۲۷- کدام عوامل منجر به شکل گرفتن فقر شهری می شود؟
- ۲۸- چرا در طراحی و مدیریت شهری، زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن، اهمیت زیادی دارد؟
- ۲۹- دو مورد از دلایل کمی درآمد روستائیان را در سطح جهان نام ببرید.

- ۳۰- با استفاده از کدام قابلیت سامانه اطلاعات جغرافیایی می توان در نقشه های کاربری زمین، لایه های جدیدی را تولید کرد؟
 ۳۱- ساماندهی واحدهای مسکونی در روستاهای ایران برعهده کدام نهاد است و با چه هدفی صورت می گیرد؟

فنون و مهارت های جغرافیایی (۱)

۱- با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، جدول زیر را کامل کنید

الف	پردازش	پ
-----	--------	---

۲- رقومی کردن و تصمیم گیری به ترتیب جزء کدام مرحله از سیستم اطلاعات جغرافیایی است

۳- هر یک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی است؟

الف) کد بندی و ذخیره سازی (ب) نمایش نقشه و نمودار (ج) تحلیل فضایی و مدل سازی

۴- هر یک از موارد زیر به کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مربوط می شود

الف) اطلاعات به صورت گزارش و نقشه نمایش داده می شود.

ب) ویژگی های پدیده های طبیعی و انسانی جمع آوری می شود.

ج) اطلاعات در محیط نرم افزار، کد بندی و ذخیره می شود.

د) اطلاعات به صورت نتایج برای تصمیم گیری بهینه، ارائه می شود.

۵- در ارتباط با سامانه اطلاعات جغرافیایی به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) هر سامانه از چند بخش تشکیل شده است؟

ب) داده ها و اطلاعات جمع آوری شده چگونه در این نرم افزار قرار می گیرند؟

ج) یکی از قابلیت های این سامانه را بنویسید.

۶- هر یک از موارد زیر به کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مربوط می شود؟

الف) اطلاعات به صورت گزارش و نقشه نمایش داده می شود.

ب) ویژگی های پدیده های طبیعی و انسانی جمع آوری می شود.

ج) اطلاعات در محیط نرم افزار، کد بندی و ذخیره می شود.

د) اطلاعات به صورت نتایج برای تصمیم گیری بهینه، ارائه می شود.

۷- هر یک از موارد زیر، به کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است؟

الف) اطلاعات به صورت اشکال، جدول و... نمایش داده می شود.

ب) اطلاعات در محیط نرم افزار GIS به صورت کد بندی ذخیره می شود.....

ج) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل سازی می شود.

۸- هر یک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی است؟

الف) کد بندی و ذخیره سازی:..... (ب) نمایش نقشه و نمودار:..... (ج) تحلیل فضایی و مدل سازی:.....

سوالات کنکور درس دوم

۱- مجاورت ایران با مدار راس السرطان و افزایش شدید دمای سواحل جنوبی ایران در دوره گرم سال به ترتیب به کدام مولفه از اطلاعات مورد نظر دلالت دارد (کنکور ۹۸)

(۱) مکانی و مکانی (۲) توصیفی و مکانی (۳) مکانی و توصیفی (۴) توصیفی و توصیفی

۲- چرا اکثر مهاجران روستایی پس از ورود به شهر، در بخش غیر رسمی اقتصاد فعالیت می پردازند (کنکور ۹۹)

الف) افزایش رشد طبیعی جمعیت شهری

ب) محدودیت فرصت شغلی در شهر

ج) نداشتن مهارت و تخصص

د) رشد بخش غیر رسمی اقتصاد

۱) الف و ب ۲) الف و د ۳) ج و د ۴) ب و ج

۳- کدام عبارت در راستای تحقق اهداف برنامه توسعه روستایی به درستی بیان شده است (کنکور ۹۹)

۱) فعال کردن اقتصاد روستا و افزایش سطح زیر کشت

۲) توسعه صنایع کوچک و خدمات گردشگری در روستا

۳) تشکیل تعاونی های تولیدی و فروش محصولات در بازار

۴) افزایش سرمایه و قطع وابستگی به درآمد حاصل از کشاورزی

۴- چرا در سامانه اطلاعات جغرافیایی تعیین نوع ورودی با توجه به اهداف کاربران متفاوت است (کنکور ۹۹)

۱) به تصمیم گیری و روند آن کمک می کند

۲) در قالب لایه های جداگانه طبقه بندی می شود

۳) ذخیره و تحلیل اطلاعات به صورت محدود انجام می شود

۴) از جمع بندی و تلفیق لایه های مختلف لایه جدیدی به وجود می آید

۵- عبارت زیر از پیامدهای کدام ویژگی عمده برنامه آمایش سرزمین است (کنکور ۱۴۰۰)

«دسترسی عادلانه همه مردم به حمل و نقل با کمترین هزینه»

الف) توجه به آمایش دفاعی ب) توجه به ظرفیت ها و توانمندی همه مناطق

ج) توجه به نیازهای حال و آینده ج) توجه به عدالت در توسعه

۶- براساس پدیده وندالیسم شهری و کاهش امنیت اجتماعی شهری کدام مورد نادرست است. (کنکور ۱۴۰۱)

۱) به کمک هوشمندسازی شهری و امکانات آن از گسترش آن جلوگیری میشود

۲) برنامه ریزان شهری از طریق مبلمان شهری از گسترش آن جلوگیری میکنند

۳) با برگزاری کارگاه های آموزشی میتوان تاحدودی از پیشرفت آن جلوگیری کرد

۴) با افزایش اسکان غیررسمی به ویژه زاغه نشینی روند آن تشدید میشود

