

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۱۹

۱- آشنفتگی مطالب در مطالعات جغرافیایی، نتیجه کدامیک از عوامل زیر است؟

۰۱. عدم ارتباط بین مطالعات جغرافیایی و دیگر بخشها
۰۲. عدم وجود هدف مشخص در این مطالعات
۰۳. عدم رعایت یک اسلوب علمی مشخص
۰۴. جدا بودن مطالعات اقلیمی از مباحث جغرافیایی

۲- میدان و فضای فعالیت و پویای شهری کجاست؟

۰۱. محیط طبیعی
۰۲. جغرافیای انسانی
۰۳. محیط جغرافیایی
۰۴. جغرافیای طبیعی

۳- با استفاده از کدام عامل زیر می توان محل دقیق هر نقطه در کره زمین را مشخص کرد؟

۰۱. مختصات جغرافیایی
۰۲. طول جغرافیایی
۰۳. عرض جغرافیایی
۰۴. نقاط جغرافیایی

۴- اندازه طولی یک درجه (برحسب متر) بر روی کدام عرض جغرافیایی کمتر است؟

۰۱. ۱۵ درجه
۰۲. ۳۰ درجه
۰۳. ۶۰ درجه
۰۴. ۷۵ درجه

۵- اگر نقطه A بین دو مدار ۳۴ درجه ۱۵ دقیقه و ۳۴ درجه ۲۰ دقیقه عرض شمالی قرار داشته باشد و فاصله نقطه A با مدار بالایی ۷ سانتی متر و فاصله دو مدار با هم ۱۰ سانتی متر، عرض جغرافیایی نقطه مورد نظر چقدر است؟

۰۱. $34^{\circ}18'30''$
۰۲. $34^{\circ}16'30''$
۰۳. $34^{\circ}18'50''$
۰۴. $34^{\circ}18'50''$

۶- اگر اختلاف زمانی شرقی ترین نقطه کشور جمهوری اسلامی ایران با غربی ترین نقطه آن یک ساعت و ۱۸ دقیقه باشد این فاصله چند درجه و چند دقیقه طول جغرافیایی را شامل می شود؟

۰۱. ۲۵ درجه و ۲۰ دقیقه
۰۲. ۲۹ درجه و ۳۰ دقیقه
۰۳. ۲۶ درجه و ۲۰ دقیقه
۰۴. ۱۹ درجه و ۳۰ دقیقه

۷- ساعت رسمی ایران نسبت به زمان رسمی در قاچ شماره صفر (گرینویچ) چگونه است؟

۰۱. ۳ ساعت و ۳۰ دقیقه جلوتر
۰۲. ۳ ساعت و ۳۰ دقیقه عقب تر
۰۳. $3/5$ ساعت و ۳۰ دقیقه جلوتر
۰۴. $3/5$ ساعت و ۳۰ دقیقه عقب تر

۸- زاویه تابش آفتاب برای عرض جغرافیایی ۳۰ درجه در اول فروردین و مهر ماه چند درجه است؟

۰۱. ۵۰ درجه
۰۲. ۵۵ درجه
۰۳. ۶۰ درجه
۰۴. ۶۵ درجه

۹- در مناطق سردسیر و مرتفع جهت مناسب برای طراحی شبکه گذرهای شهری چگونه است؟

۰۱. شرقی - غربی
۰۲. جنوب شرقی - شمال غربی
۰۳. شمالی - جنوبی
۰۴. شمال شرقی - جنوب غربی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۱۹

۱۰- کدامیک از شهرهای زیر در دشت پایکوهی واقع شده است؟

۱. خرم آباد ۲. رشت ۳. طبس ۴. همدان

۱۱- نظام شهری کدام شهر علیرغم عبور راه آهن، بدلیل موقعیت حاشیه ای و بسته بودن ارتباطات، تکوین نیافته است؟

۱. رودبار ۲. مراغه ۳. تاجیکستان ۴. ورامین

۱۲- در تعیین محدوده های جغرافیایی وسیع، در مرتبه اول باید به چه عواملی بهاء داده شود؟

۱. عوامل طبیعی ۲. فعالیتهای اقتصادی
۳. فعالیتهای فرهنگی ۴. فعالیتهای اقتصادی و فرهنگی

۱۳- شعاع و محدوده حوزه نفوذ خاص یک شهر چگونه است؟

۱. با شهرهای دیگر از نظر اقتصادی در ارتباط است ۲. با استانها دیگر از نظر فرهنگی و اقتصادی در ارتباط است
۳. برای مناسبات روزمره با شهرهای دیگر ارتباط دارد ۴. حوزه نفوذ خاص در نزدیک همان شهر قرار دارد

۱۴- توسعه شهر بندرعباس بدلیل قرارگیری در کناره تنگه هرمز به چه شکلی صورت گرفته است؟

۱. عمود بر جهت ساحل ۲. در امتداد خط ساحل
۳. به شکل شعاعی توسعه یافته ۴. دور از خط ساحل

۱۵- کدام مورد زیر موقعیت جغرافیایی شهرها را در محیط نشان داده و وضع و موقعیت آنها را نسبت به ارتفاعات و ناهمواریهای مجاور روشن می سازد؟

۱. منحنی میزان ۲. نقشه موقعیت ۳. دیاگرام بلوک ۴. نیمرخ

۱۶- مطالعات زمین شناسی برای دستیابی به مصالح ساختمانی مورد نیاز شهرها، کدامیک از جنبه های کاربردی آن است؟

۱. اقتصادی ۲. فیزیکی ۳. فرهنگی ۴. فیزیکی و کالبدی

۱۷- بررسی چگونگی ابعاد ارتفاعی فضاهای ساخته شده شهری در دسته کدامیک از مطالعات توپوگرافی قرار می گیرد؟

۱. شهری ۲. اجتماعی ۳. ارتفاعی ۴. ساختمانی

۱۸- با توجه به گونه شناسی شهری (بر اساس ویژگیهای توپوگرافیک) در کدام یک از مناطق ایران تمام شهرها، شهرهای بسته ای هستند؟

۱. نواحی پایکوهی ۲. بخشهای مرکزی ایران
۳. شهرهای کوهستانی ۴. نواحی گیلان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۱۹

۱۹- میان عناصر آب و هوایی و عوامل آب و هوایی چه رابطه ای برقرار شده است؟

۰۱. رابطه ای مثبت
۰۲. رابطه ای منفی
۰۳. رابطه ای معکوس
۰۴. هیچ رابطه ای برقرار نشده

۲۰- بهره گیری از توان معدنی و کانساری و استراحتی از رایجترین و کارآمدترین نقشهای کدام دسته از شهرها است؟

۰۱. واحه ای
۰۲. پایکوهی
۰۳. مرکزی
۰۴. کوهستانی

۲۱- وجود چه عاملی در میان کوه نشینان و جلگه نشینان گیلان و مازندران سبب شده شهرهای آنها از تعرض کوچ نشینان محفوظ نگه داشته شود؟

۰۱. جاده ارتباطی
۰۲. موانع طبیعی
۰۳. پیوندهای قومی و اقتصادی
۰۴. مبادله

۲۲- مهمترین بخش سرزمین حاصلخیز بین النهرین کجاست؟

۰۱. عراق
۰۲. دجله و فرات
۰۳. خوزستان
۰۴. سوریه

۲۳- نخستین ماهواره برای تهیه عکسهایی جهت مطالعات شهری و ناحیه ای در چه سالی به فضا پرتاب شد؟

۰۱. ۱۹۷۸
۰۲. ۱۹۷۲
۰۳. ۱۹۸۵
۰۴. ۱۹۹۰

۲۴- در شهرهای مناطق کوهستانی و شیب دار، ظرفیت تخلیه کانالهای کنار خیابان از راس شیب به سمت قاعده باید چگونه باشد؟

۰۱. افزایش یابد
۰۲. کاهش یابد
۰۳. برابر باشد
۰۴. تقریباً کمی کمتر شود

۲۵- کدامیک از شهرهای زیر جزء شهرهای ساحلی می باشند؟

۰۱. رشت
۰۲. تنکابن
۰۳. رودبار
۰۴. ماسوله

۲۶- از کدامیک از عناصر محاسبات دما غالباً برای طبقه بندی اقلیمی استفاده می شود؟

۰۱. متوسط سالانه
۰۲. متوسط روزانه
۰۳. متوسط حداقل
۰۴. متوسط حداکثر و حداقل

۲۷- واحد اندازه گیری رطوبت نسبی در شهرها چیست؟

۰۱. درصد
۰۲. میلی متر
۰۳. میلی بار
۰۴. نات

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۱۹

۲۸- معمولا آبهای زیرزمینی در کجا انباشته می شوند؟

- ۱. لایه های بالایی زمین
- ۲. طاقدیس ها
- ۳. ناودیسها
- ۴. شیارها

۲۹- رابطه میان دانش طرح ریزی شهری و دانش منظر سازی فضاهای شهری چگونه است؟

- ۱. مکمل
- ۲. معکوس
- ۳. مستقیم
- ۴. ضعیف

۳۰- از انواع توپوگرافی ها کدامیک برای ارائه منظر شهری مطلوب ، بهترین شرایط را دارد؟

- ۱. هموار
- ۲. ساحلی
- ۳. تپه ماهوری
- ۴. کوهپایه ای