

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری  
PNUNA.COM  
PNU News Agency



نام درس: توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری

رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۹

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی<sup>(ره)</sup>: این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در یک ارزیابی کلی از مطالعات جغرافیایی و اقلیمی که تاکنون در قالب طرحهای شهری انجام شده، چرا مطالب و عناوین آن از ارتباط سیستمی و پیوستگی موضوعی برخوردار نبوده است؟

الف. به دلیل خصلت میان رشته‌ای بودن علم جغرافیا

ب. به علت ویژگی درون منظومه‌ای بودن جغرافیا

ج. نبود هدف مشخص در این مطالعات

د. تهیه این بخش از مطالعات توسط افراد غیرمتخصص

۲. انسان با ایفای کدامیک از نقش‌های زیر سازمانهای فضایی مربوط به آنها را با جغرافیا مرتبط می‌سازد؟

الف. تولیدمثل ب. اوقات فراغت ج. سکونت و کار د. آموزش

۳. اندازه طولی یک درجه در روی خط صفر درجه به استوا حدود چند کیلومتر است؟

الف. ۱۲۲ ب. ۱۱۱ ج. ۱۰۷ د. ۹۶

۴. فاصله دو مدار از همدیگر روی نقشه ۵ سانتی متر یا ۳۰ دقیقه است، اگر عرض جغرافیایی مدار پائین ۳۰ درجه و ۲۰ دقیقه و

فاصله نقطه A از مدار بالایی ۲۰ میلی‌متر باشد، عرض جغرافیایی نقطه چقدر است؟

الف. ۳۰ درجه و ۲۶ دقیقه ب. ۳۰ درجه و ۳۲ دقیقه

ج. ۳۰ درجه و ۳۸ دقیقه د. ۳۰ درجه و ۴۴ دقیقه

۵. ۳۰ دقیقه زمانی برابر چند درجه و چند دقیقه قوسی است؟

الف. ۴۵ درجه و ۳۰ دقیقه ب. ۴۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه

ج. ۷ درجه و ۵۰ دقیقه د. ۷ درجه و ۳۰ دقیقه

۶. به «زاویه بین تصویر امتداد اشعه خورشید بر صفحه افق و شمال واقعی» چه می‌گویند؟

الف. جهت تابش ب. زاویه تابش ج. زاویه امتداد د. میل خورشید

۷. در ایران رعایت بافت پیوسته و متراکم در ساخت مسکن و ساختمانهای شهری در کدامیک از مناطق زیر ضروری است؟

الف. شمال ب. عرضهای بالا ج. شمال غرب د. جنوب

۸. در چاله خراسان کدامیک از شهرهای زیر قرار گرفته‌اند؟

الف. مشهد ب. قوچان ج. فریمان د. بیرجند

۹. در گذشته کدام عامل زیر منطقه گیلان را به دو قسمت «بیه پیش و بیه پس» تقسیم نموده و از هم جدا کرده بود؟

الف. کوه البرز ب. دریای مازندران

ج. رودخانه سفیدرود د. مناطق جنگلی

۱۰. شهرهایی که مرکز شهرستان می‌باشند تابع کدامیک از نظامهای اداری زیر است؟

الف. بخش ب. دهستان ج. شهرستان د. استان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری  
PNUNA.COM  
PNU News Agency



نام درس: توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری  
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۹

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. Hinterland به چه معناست؟

الف. پسرکانه      ب. حومه شهر      ج. منطقه شهری      د. حوزه‌های شهری

۱۲. معادل امروزی «برزن» در شهرها، کدام اصطلاح زیر است؟

الف. بلوک      ب. خیابان

ج. کوچه‌های باریک      د. مناطق شهری

۱۳. حرکت ماسه‌های روان در اطراف کویر که شهرها و روستاها را تهدید می‌کند، نمونه کدامیک از موارد زیر است؟

الف. ژئومورفولوژی اقلیمی      ب. ژئومورفولوژی فرسایشی

ج. ژئومورفولوژی ساختمانی      د. ژئومورفولوژی ساحلی

۱۴. با استفاده از کدام نقشه زیر می‌توان شیب و جهت طبقات را در زیر و سطح زمین نشان داد؟

الف. توپوگرافی      ب. برش

ج. زمین شناختی      د. ناهمواری

۱۵. کاربرد جهانی دریاچه ارومیه در زمینه اقتصادی با کدام ویژگی آن ارتباط دارد؟

الف. کشتیرانی      ب. ماهیگیری      ج. درمانی      د. فرهنگی

۱۶. جدایی‌گزینی طبقات مرفه و برخوردار از امکانات اقتصادی بهتر در شهرها در قالب کدام مورد زیر بررسی می‌شود؟

الف. توپوگرافی اجتماعی      ب. توپوگرافی جغرافیایی

ج. توپوگرافی ساختمانی      د. توپوگرافی شهری

۱۷. شهرهای قدیمی ایران از نظر جغرافیایی در چه نقاطی پا گرفته‌اند؟

الف. عامل ناهمواری محدودکننده نبوده      ب. منابع آب محدودکننده بوده است

ج. ارتفاعات عامل و مانع بوده‌اند      د. پسرکانه زراعی کمی داشته باشد

۱۸. براساس آمار سال ۱۳۶۵ بیشترین تعداد شهرهای ایران در چه ارتفاعی قرار داشته‌اند؟

الف. ۸۰۰ تا ۱۰۰۰      ب. ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ متر

ج. ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰      د. ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰

۱۹. در شهرهای مریوان، سمیرم و دماوند توسعه فضایی آنها به چه عاملی وابستگی شدید دارد؟

الف. رودخانه      ب. دشت

ج. جنگل و پوشش گیاهی      د. ناهمواری

۲۰. از نمونه شهرهای واحه‌ای ایران کدام شهر زیر است؟

الف. آوج      ب. شیراز

ج. نیشابور      د. طبس

۲۱. در کدامیک از مناطق زیر ویژگیهای شهری با خصوصیت طبیعی آن سازگاری زیادی یافته است؟

الف. جلگه خوزستان      ب. جلگه بندرعباس

ج. سواحل خلیج فارس      د. سواحل مکران

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

پیام نور  
دانشجویان  
خبرگزاری  
PNUNA.COM  
PNU News Agency



نام درس: توانهای محیطی در برنامه ریزی شهری  
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۹

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۲. ساده ترین روش برای محاسبه حجم خاکبرداری تپه کدام روش زیر است؟  
الف. محاسبه ارتفاع تپه  
ب. محاسبه مساحت پایین ترین منحنی تراز  
ج. محاسبه محیط آن  
د. محاسبه مساحت منحنی وسط ارتفاع
۲۳. کاربرد تپه ها و دامنه های نزدیک شهرها برای کدامیک از فعالیتهای اقتصادی زیر مناسبتر است؟  
الف. تاسیسات گردشگاهی  
ب. احداث ورزشگاه  
ج. احداث فرودگاه  
د. شهرکهای مسکونی
۲۴. به تغییرات فیزیکی در گرما و سرمای هوا چه می گویند؟  
الف. دما  
ب. فشار  
ج. باد  
د. برودت
۲۵. ساده ترین روش محاسبه مرز بارش و مازاد یا کمبود بارش در شهرها کدام است؟  
الف. دمارتن  
ب. تیزولد  
ج. کوپن  
د. تورنت ویت
۲۶. انتخاب مسیر باند فرودگاه در قالب کدامیک از مطالعات آب و هوایی انجام می شود؟  
الف. فشار  
ب. دیده بانی باد  
ج. مقدار ابر  
د. رطوبت سنجی
۲۷. ذرات و گازهای حاصل از سوخت ابزار گرمایش خانه ها در چه ارتفاعی از سطح زمین قرار می گیرند؟  
الف. ۱۰ متری  
ب. ۲۰ متری  
ج. ۳۰ تا ۴۰ متری  
د. ۵۰ تا ۶۰ متری
۲۸. از مطالعات هیدروژئولوژیکی به چه منظوری استفاده می شود؟  
الف. ذخیره سازی آبهای سطحی  
ب. شناسایی حوزه های آبخیز آبهای سطحی  
ج. شناسایی منابع آبهای زیرزمینی  
د. پیش بینی خطرات ناشی از بروز سیل
۲۹. کدام نوع از درختان در شهرها می توانند به بهبودی آب مورد نیاز هوا کمک بهتری نمایند؟  
الف. درختان سوزنی برگ  
ب. درختان با برگهای کم عرض  
ج. درختان با برگهای بلند و نازک  
د. درختان پهن برگ
۳۰. کدامیک از موارد زیر جزء مبلمان شهری محسوب می گردد؟  
الف. خیابانها  
ب. کوچه ها  
ج. ساختمانهای زیبا  
د. جانمایی کیوسکهای تلفن