

نام درس: کاربرد جغرافیایی طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۵۱۵

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی - دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست] ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. تیپولوژی شهرهای کوهستانی به چه صورتی است؟

الف. متمرکز و بسته ب. پراکنده و باز ج. متمرکز و باز د. پراکنده و بسته

۲. کنیک، مخروط افکنه‌ها، باهادا و گلاسی از عناصر ژئومورفیک چه نوع شهرهایی می‌باشند؟

الف. شهرهای پایکوهی ب. شهرهای کوهستانی ج. شهرهای ساحلی د. شهرهای دره‌ای

۳. شهرهای جلگه خوزستان دارای چه نوع پراکنشی می‌باشند؟

الف. خطی ب. شطرنجی ج. پراکنده د. منظومه‌ای

۴. اگر فرورفتگی به اشغال برآمده بستر شهر از نوع کارستی باشد چه مشکلی شهر را تهدید می‌کند؟

الف. محدودیت فضای زمین ب. ریزش و لغزش زمین ج. فرونشینی و تخریب بنا د. وقوع مکرر سیل و آبگرفتگی

۵. اغلب شهرهای مهم ایران در کدامیک از واحدهای ناهمواری استقرار یافته‌اند؟

الف. دشت و جلگه ب. پایکوهی ج. کوهستانی د. پشته‌ای

۶. حداکثر شیب زمینی که قرار است پیکره شهر بر روی آن استوار گردد چند درجه است؟

الف. ۱۱ درجه ب. ۱۵ درجه ج. ۱۰ درجه د. ۳۰ درجه

۷. پدپلین دارای چه محیطی می‌باشد؟

الف. محیط ناپایدار ب. محیط نیمه پایدار ج. محیط تقریباً ناپایدار د. محیط پایدار

۸. امکان بهره‌برداری از ژئوترمال در چه نقاطی بیشتر است؟

الف. مناطق لرزه خیز ب. محیط‌های ناپایدار ج. نقاطی که درجه زمین گرمایی آنها کمتر است. د. نقاطی که درجه زمین گرمایی آنها بیشتر است.

۹. بر دامنه‌هایی با مواد رسی یا خاک ضخیم و دارای شیب ۵-۶ درجه چه نوع حرکاتی مشاهده می‌گردد؟

الف. حرکات لغزشی ب. حرکات جریانی ج. حرکات خزشی د. حرکات ریزشی

۱۰. در مطالعه دینامیسم باد و ماسه‌های روان در برنامه ریزی شهری کدام مورد خاص را باید بطور جداگانه بررسی نمود؟

الف. تلماسه‌های منفرد ب. پوشش گیاهی ج. شیب زمین د. تهیه نقشه خطر

۱۱. یکی از مسائل و مشکلات جدی مربوط به طراحی شهری در مناطق یخچالی و جنب یخچالی کدام پدیده است؟

الف. نهشته‌های یخچالی ب. پرمافروست ج. دشتهای یخ‌برفتی د. تیل‌ها

۱۲. از جمله مسائل و مخاطرات ژئومورفولوژیک مهم در روستاهای پایکوهی چیست؟

الف. حرکات دامنه‌ای ب. آلودگی آب‌های زیرزمینی ج. ماد کرکها د. سیل

۱۳. برنامه‌ریزی و سیاست کشاورزی در رابطه با روستاهای کوهستانی باید بر چه مبنایی باشد؟

الف. کشاورزی دیم ب. تسطیح دامنه و کشت آبی ج. طرحهای جنگلداری و جنگل‌کاری د. استفاده از تکنیک مطلوب به زراعی

نام درس: کاربرد جغرافیایی طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۵۱۵

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی - دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سؤالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۴. دامنه های نسبتاً شیبدار بهتر است که معمولاً به چه کشتی اختصاص یابند؟
الف. علوفه و چمن ب. غلات ج. ذرت د. درختان جنگلی
۱۵. برداشت کدام نوع از محصولات زراعی منجر به فرسایش بیشتر خاک می شود؟
الف. گیاهان علوفه ای ب. گیاهان پیازچه ای و غده ای ج. غلات د. محصولات باغی
۱۶. چه نوع نگرشی بر بهره برداری زیاد از طبیعت توسط انسان تأکید دارد؟
الف. داروینیسیم اجتماعی ب. آنارشیسیم اجتماعی ج. اقتصاد تجاری د. فاشیسیم
۱۷. بر روی دامنه ها و خاکریزهایی که ایجاد پوشش گیاهی دشوار است، برای کنترل فرسایش از چه روشی استفاده می گردد؟
الف. ژئوتکستایل ب. سکوبندی دامنه ج. حائل د. سدهای خشکه چین
۱۸. فاصله بادشکنها در درجه اول به چه عاملی بستگی دارد؟
الف. عرض و ارتفاع بادشکن ب. ارتفاع بادشکنها و سرعت باد ج. تراکم بادشکنها و شیب زمین د. وسعت منطقه تحت نفوذ و تراکم پوشش گیاهی
۱۹. در فرمول $\alpha^\circ = 90^\circ + \lambda^\circ - \varphi$ ، λ نشانه چیست؟
الف. عرض جغرافیایی ب. ارتفاع خورشید ج. میل خورشیدی د. میزان آلودگی
۲۰. دمای مؤثر و مطلوب برای انسان چند درجه سانتیگراد می باشد؟
الف. ۱۶-۶ ب. ۲۸-۱۸ ج. ۲۰-۱۶ د. ۳۷
۲۱. کدامیک از پدیده های اقلیمی زیر موجب انکسار و تجزیه امواج رادیویی می گردد؟
الف. وزش بادهای قوی ب. حرارت های بالا ج. خشکی هوا د. انیورژن های حرارتی
۲۲. جهت معابر و گذرهای شهرهای گرمسیری حتی الامکان باید در چه جهتی باشد؟
الف. شمالی - جنوبی ب. شمال غربی - جنوب شرقی ج. شمال شرقی - جنوب غربی د. شرقی - غربی
۲۳. درجه حرارت زیاد در نواحی گرم و خشک عرض های پایین تر بر چه اجزایی از سکونتگاهها اثر نامطلوبی دارد؟
الف. دیوارهای سنگی ب. بامهای آسفالته ج. بازشوهای بدون سایبان د. حیاط های آزاد
۲۴. در چه نوع آب و هوایی استفاده از بالکن و سایبان توصیه نمی شود؟
الف. آب و هوای خشک و بسیار خشک ب. آب و هوای گرم و بسیار گرم ج. آب و هوای مرطوب و بسیار مرطوب د. آب و هوای سرد و بسیار سرد

نام درس: کاربرد جغرافیایی طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۵۱۵

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ نمره تشریحی نمره

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست] ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۲۵. صنایع چوبی و کاغذسازی بهتر است در چه مناطقی استقرار یابند؟

الف. خشک

ب. مرطوب

د. گرم

ج. نیمه خشک

۲۶. کدامیک از موارد زیر می تواند نشانه وجود آب زیر زمینی مناسب باشد؟

ب. گیاهان پراکنده

الف. مزارع و سنگهای رسی

د. عدم وجود آبهای سطحی

ج. وجود هواگاریست

۲۷. برای ساخت فرودگاهها باید چه مکانهایی را انتخاب نمود؟

ب. مکانهای واقع در دره ها

الف. زمینهای مرتفع

د. مکانهایی با زهکشی نسبتاً مناسب

ج. اراضی پست

۲۸. کدامیک از موارد زیر از تفاوت های بین سکونتگاههای روستایی و شهری بشمار می آیند؟

ب. میکروکلیمهای خاص روستاها

الف. تعدیل شرایط اقلیمی در مساکن شهری

د. سازگاری طرح بناهای روستایی با اقلیم

ج. سازگاری طرح بناهای شهر با اقلیم

۲۹. بسیاری از گیاه پزشکان چه عاملی را به عنوان عامل بسیار مهم محیطی در توسعه امراض گیاهی معرفی می کنند؟

د. علفهای هرز

ب. رطوبت

الف. نور کم

۳۰. کدامیک از ویژگیهای ژئومورفولوژیکی حوضه آبریز سبب کاهش امکان وقوع سیل میگردد؟

ب. شکل دایره ای حوضه

الف. وسعت کم حوضه

د. شیب زیاد حوضه

ج. طول زیاد حوضه