

استان:

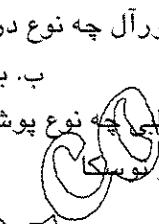
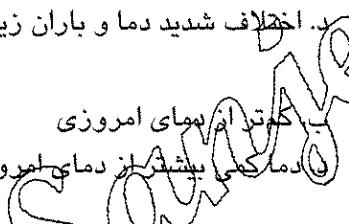
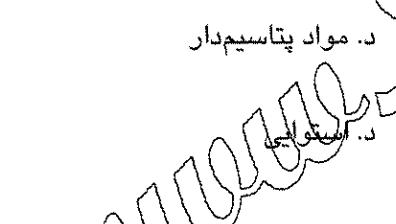
تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد

نام درس: کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه‌ای

رشته تحصیلی / گذ دوس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (۱۴۰۸۱۶۱)

گذ سوی سوال: یک (۱) استفاده از: — منبع: — مجاز است.

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. از بین گزینه های زیر، بهترین پوشش گیاهان علفی کدام مورد است؟
الف. استپها و ساوانها ب. استپها
د. استپ و راش و بلوط ج. ساوانها
۲. در دوره‌ی نیمه بورآل چه نوع درختانی در دشت‌ها ظاهر شدند؟
الف. مارون  ب. بید پاکوتاه
د. افرا ج. راش
۳. در دوره‌ی نیمه قطبی چه نوع پوشش گیاهی وجود داشت؟
الف. بید پاکوتاه و نوسکا  ج. بلوط
ب. فندق و راش
د. افرا و راش
۴. ویژگی‌های غالب آبوهوای مناطق بیابانی چیم است؟
الف. ابری بودن آسمان و باران کم ج. باران زیاد و باد شدید
ب. باران کم و نامنظم و اختلاف شدید دما
د. اختلاف شدید دما و باران زیاد
۵. در دوره‌ی اطلس دمای قاره‌ها چگونه بود؟
الف. خیلی کمتر از دمای امروزی
ج. دمای دوره‌ی اطلس با امروزی یکسان بود.
۶. افق  در خاکها بیشتر از چه موادی تشکیل شده‌اند؟
الف. مواد معدنی ب. مواد آلی
د. مواد پتابسیم‌دار ج. هوموس
۷. خاک لاتریت در کدام مناطق اقلیمی دیده می‌شود؟
الف. ارتفاعات ب. سرد و خشک
د. استوایی  ج. معتدل
۸. گرم شدن خاک بر اثر تابش خورشید به چه عواملی بستگی دارد؟
الف. نسبت تابش جذب شده
ب. انعکاس انرژی
د. نگهداری آب در خاک ج. جنس خاک
۹. علت فعالیت زیاد باکتری‌ها در خاک‌های منطقه‌ی استوایی چیست؟
الف. فقدان هوموس
ب. فراوانی هوموس
د. مواد معدنی خاک ج. قابلیت نفوذ خاک
۱۰. با کاهش درصد رطوبت خاک میزان تعرق و وضع روزنه‌ها چه تغییری می‌کند؟
الف. روزنه‌ها باز و تعرق زیاد می‌شود.
ب. روزنه‌ها بسته و تعرق کم می‌شود.
ج. روزنه‌ها باز و تعرق کاهش می‌یابد.
۱۱. کدام عامل ذیل موجب تقویت آبهای زیرزمینی می‌شود؟
الف. استفاده نکردن مداوم از آنها
ب. تغذیه‌ی مصنوعی و تقویت آبخوانها
د. طرح انتقال آب از حوضه‌ای به حوضه دیگر ج. ساخت بند و ایجاد سیل بند
۱۲. علت به وجود آمدن بیابان‌های ساحلی چیست؟
الف. دوری از منابع رطوبتی
ج. وجود مواضع کوهستانی

استان:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه‌ای

رشته تحصیلی / گذ دوس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (۱۲۱۶۰۸)

گذ سری سوال: یک (۱) استفاده از: — منبع: -- مجاز است.

۱۳. در تولیدات کشاورزی کدام عنصر اقلیمی موثرتر است؟

- ب. شدت، مدت و کیفیت تابش
 - د. شدت و کیفیت نور
- ب. مرحله‌ی دادن گیاه
د. مرحله‌ی میوه دادن گیاه
- ج. فتوستنتر
د. فتوپریودیسم

الف. مدت تابش

ج. شدت تابش

۱۴. منظور از فنولوژی گیاهان چیست؟

- الف. تعیین تقویم زراعی
 - ج. مراحل رشد گیاه
- ب. ایجاد اشتغال در زمان
د. ایجاد سودمندی در مکان
- ب. زمان و مکان
د. زمان و هزینه
- ج. طبیعی در انسان
د. فیزیکی

الف. کربن‌کیلری

۱۵. تنفس عکس گلامر عمل از چه است؟

- ب. فتوتروپیسم
- ب. حمل و نقل زیر است؟
- الف. ایجاد سودمندی در شهرهای بیالکوهی
ج. ایجاد سودمندی در زمان
- الف. زمان و مکان
ب. زمان و تولید
- الف. طبیعی
ب. انسانی

۱۶. هدف حمل و نقل چیست؟

- الف. داخل شهرها
ب. حومه‌ی شهرها
 - ج. محدوده روستاها
- ب. آبها
ج. لیتوسفر و هوا
- الف. فیزیکی
ب. انسانی

۱۷. دو عامل اصلی تعیین‌کننده کارآیی حمل و نقل کدام موارد زیر است؟

- الف. زمان و مکان
ب. زمان و تولید
- الف. منشأ آلودگی‌ها عمدتاً کدام عوامل زیر است؟
- الف. طبیعی
ب. انسانی
۱۹. جزیره حرارتی از ویژگی‌های اتمسفر کدام مکان‌ها است؟
- الف. داخل شهرها
ب. حومه‌ی شهرها
- الف. منشأ آئروسل‌های موجود در جو چیست؟
- الف. فیزیکی
ب. انسانی

۲۰. کدام گاز عامل اصلی ایجاد اثر گلخانه‌ای است؟

- الف. CO_2
ب. O_2
 - الف. H_2O
 - الف. CO_2
ب. آبها
 - الف. CO_2 بیشتر چه نوع محیط‌هایی را آلوده می‌سازد؟
- الف. زاویه تابش
ب. جهت تابش
۲۱. منشأ آئروسل‌های موجود در جو چیست؟
- الف. فیزیکی
ب. انسانی

۲۲. کدام گزینه درباره نورگیری در هر نقطه از کره زمین صحیح است؟

- الف. زاویه تابش
ب. جهت تابش
 - الف. رفتار کوهها
ب. درها و پنجره‌های قرینه
 - الف. سقف‌های گنبدی شکل
ب. درها و پنجره‌های قرینه
۲۳. کدام عامل سبب تهویه مطبوع می‌شود؟
- الف. پنجره‌های قرینه
ج. سقف‌های بلند

۲۴. در کدام منطقه باید از سایبان استفاده کرد؟

- الف. در عرض‌های جغرافیایی بالا و نواحی سردسیر
- ب. در عرض‌های جغرافیایی پایین و نواحی گرمسیر
- ج. در مناطق مرطوب و سردسیر
- د. در مناطق معتدل و عرض‌های میانی

استان:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه‌ای

رشته تحصیلی / گذ دوس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) (۱۲۱۶۱۰۸)

گذ سری سوال: یک (۱) استفاده از: -- منبع: -- مجاز است.

۲۶. بالکن‌های سرپوشیده در کدام نواحی کاربرد بیشتری دارد؟
 a. سردسیر b. گرمسیر c. مرطوب
۲۷. کدام گزینه در مورد اقلیم و سلامت انسان مهم‌تر است?
 a. سلامت روح و جسم b. فقط سلامت جسم
 c. بقا و زندگی d. هماهنگی دستگاه‌های بدن
۲۸. کدام گزینه در مکان‌های اولوژی جغرافیایی صحیح‌تر است?
 a. نقش بعضی عوامل همچوی بهویژه اقلیمی در بروز بیماری‌ها
 b. پراکندگی جغرافیایی انواع بیماری‌ها
 c. جغرافیا و تأثیر آن در برخانمایی مربوط به بیماری‌ها
 d. شناخت کانون‌های بیماری‌زا
۲۹. منظور از Meteopathology چیست?
 a. بررسی تأثیر آب و هوا بر روی موجودات زنده
 b. معالجه بیماری‌ها از طریق آب و هوا
 c. بررسی تأثیر عوامل و عناصر اقلیمی بر روی بدن انسان
 d. استفاده از اشعهٔ خورشید برای درمان بیماری‌ها
۳۰. کدام گزینه دربارهٔ فتوترابی صحیح است?
 a. تأثیر باد در سلامت و زندگی انسان
 b. مداوا با اشعهٔ طول موج بلند خورشید
 c. شناسایی آب و هوا بر روی حیات موجودات زنده
 d. مداوا با اشعهٔ طول موج کوتاه خورشید