

نام درس: اصول و روش‌های آمایش سرزمین - آمایش سرزمین

رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی - جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری جدید

ژئومورفولوژی - آب و هوا شناسی (۱۲۱۶۴۰۳) - آموزش محیط زیست (۱۲۴۰۰۲۸)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. واحد کار آمایش سرزمین چیست؟

الف. آبخیز بزرگ یا مجموعه‌ای از آبخیزهای کوچک

ب. حوزه آبریز یک رودخانه

ج. ترکیبی از آبخیز بزرگ یا ترکیبی از چند شهرستان

د. تقسیمات سیاسی - اداری شهرستان

۲. توسعه از نوع پایدار در چارچوب کدامیک از طرح‌های منطقه‌ای، بهترین، ارزان‌ترین و مؤثرترین راه حل کاهش تخریب محیط زیست، بازدهی اقتصادی و رفاه اجتماعی است؟

ب. آمایش سرزمین

الف. توسعه منطقه‌ای

د. طرح‌های توسعه ملی

ج. توسعه محلی منطقه‌ای

۳. ترجمه اصیل sustainable development کدام است؟

ب. پایداری

الف. توسعه پایدار

د. توسعه پایدار متوازن

ج. توسعه پایدار و درخور

۴. کدام مجموعه از دانش‌های جدید با رویکرد هماهنگ و تلفیق یافته در آمایش سرزمین مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

الف. علوم اجتماعی، علوم اقتصادی، مهندسی و معماری

ب. علوم اجتماعی، علوم منابع طبیعی و جغرافیا

ج. علوم اجتماعی، علوم اقتصادی و جغرافیا

د. علوم اجتماعی، مهندسی و جغرافیا

۵. دفتر آمایش سرزمین از چه سالی در ایران شروع به فعالیت کرده است؟

الف. ۱۳۵۰

ب. ۱۳۵۴

ج. ۱۳۵۳

د. ۱۳۵۶

۶. منظور از ارزیابی توان محیط زیست چیست؟

الف. برآورد میزان تخریب منابع آلوده کننده زیست محیطی

ب. برآورد میزان بهره‌برداری از منابع طبیعی

ج. برآورد استفاده ممکن انسان از سرزمین برای کاربری‌های متفاوت

د. برآورد استفاده حداکثر از منابع طبیعی در یک مدت زمان

۷. در روش تفسیر عکس‌های هوایی برای شناسایی منابع، کدام یک از پدیده‌ها ضروری است؟

الف. شکل، - وضعیت - رنگ پدیده

ب. شکل - رنگ یا تن و بافت عکس

ج. شکل - رنگ و مضمون پدیده

د. شکل و چگونگی وضعیت ارتفاعی عکس

نام درس: اصول و روش‌های آمایش سرزمین - آمایش سرزمین

رشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی- جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری جدید

ژئومورفولوژی- آب و هوا شناسی (۱۲۱۶۴۰۳)- آموزش محیط زیست (۱۲۴۰۰۲۸)

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

زمان ازمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

۸. برای اولین بار نرم افزارهای کامپیوتری GIS در چه کشور و به چه منظوری مورد استفاده قرار گرفت؟
- الف. استرالیا برای ارزیابی محیط زیست
ب. کانادا برای ارزیابی کاربری‌های کشاورزی
ج. آلمان برای ارزیابی محیط زیست
د. فرانسه برای ارزیابی کاربری‌های محیط زیست
۹. منظور از اصطلاح لاند سیستم در پژوهش‌های اخیر آمایش سرزمین در استرالیا کدام است؟
- الف. یک ناحیه یا گروهی از نواحی که در تمامی آنان یک نظامی در توپوگرافی خاک و رستنی‌ها دیده می‌شود
ب. مجموعه ناهمگنی در شرایط زیست محیطی
ج. واحدهای جغرافیایی ناهمگن منابع طبیعی
د. واحدهای جغرافیایی همگن به لحاظ شرایط زیست محیطی
۱۰. در روش ارزیابی دو عامله توازن اکولوژی محیط زیست، کدامیک از عوامل زیر مورد بررسی قرار می‌گیرد؟
- الف. ترکیب دو عامل فیزیکی خاک و ارتفاع زمین
ب. ترکیب دو عامل فیزیکی خاک و شیب
ج. ترکیب دو عامل فیزیکی خاک و شکل زمین
د. ترکیب دو عامل فیزیکی خاک و جمعیت
۱۱. اساس روش چند عامله توازن اکولوژیکی محیط زیست بر چه رهیافتی استوار است؟
- الف. تجزیه و تحلیل عاملی
ب. تجزیه و تحلیل سیستمی
ج. توازن اکولوژیکی
د. همه جانبه محیط زیست
۱۲. در مرحله دوم روش‌های ارزیابی ، تعیین ظرفیت برد هر سرزمین برای هر کاربری چه کاربردی دارد؟
- الف. در تهیه و تدوین طرح‌های توسعه‌ای
ب. در تهیه و تدوین توزیع اعتبارات
ج. در تهیه و تدوین الگوهای توسعه
د. تسهیل در تهیه و تدوین طرح‌های اجرایی (برنامه‌ریزی)
۱۳. اولین استفاده‌های منسجم از سرزمین در ایران با چه کاربری‌هایی آغاز گردید؟
- الف. کشت کار
ب. مرتعداری و کشت وکار
ج. صنعتی و کشاورزی
د. کشاورزی و صنعتی
۱۴. در دوره سوم سیر تکوین و تکامل نظم مکانی استفاده از سرزمین در ایران ،چه عاملی باعث برهم خوردن نظم مکانی می‌گردید؟
- الف. تقویت زیرساخت منابع طبیعی
ب. کشف زیرساخت‌های جدید منابع طبیعی
ج. بازسازی مجدد منابع طبیعی
د. کشف نفت
۱۵. گزارش مرحله نخست آمایش سرزمین کشور در سال ۱۳۵۵ توسط چه سازمان و یا ارگانی آماده گردید؟
- الف. مهندسین مشاور ستیران
ب. وزارت مسکن و شهرسازی
ج. مهندسین مشاور ست کوپ
د. وزارت آبادانی و مسکن

نام درس: اصول و روش‌های آمایش سرزمین - آمایش سرزمین

رشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی- جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری جدید

ژئومورفولوژی- آب و هوا شناسی (۱۲۱۶۴۰۳)- آموزش محیط زیست (۱۲۴۰۰۲۸)

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --

مجاز است.

زمان ازمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

۱۶. مکان‌یابی برای گسترش آینده شهرهای موجود و مکان برای ایجاد شهرهای اقماری در مجموعه کدامیک از طرح‌های توسعه‌ای مورد مطالعه قرار می‌گیرد؟

- الف. توسعه منطقه‌ای
ب. جامع منطقه‌ای
ج. کالبدی در سطح ملی
د. توسعه مناطق توسعه
۱۷. مهمترین شاخص‌های مشخص کننده شکل زمین کدامند؟

- الف. شیب- جنس زمین شناسی- جهت جغرافیایی- آبراهه‌های طبیعی
ب. شیب- ارتفاع از سطح دریا- جهت جغرافیایی- آبراهه‌های طبیعی
ج. شیب- خصوصیات توپوگرافی- آبراهه‌های اصلی و فرعی
د. شیب- خصوصیات سنگ شناسی- جهت جغرافیایی- آبراهه‌های طبیعی
۱۸. آسانترین روش برای نقشه‌سازی واحدهای شکل زمین کدام است؟

- الف. نقشه‌های توپوگرافی
ب. نقشه‌های زمین شناسی
ج. تصاویر ماهواره‌ای
د. تفسیر عکس‌های هوایی
۱۹. اولین گام برای تهیه نقشه رستنی‌ها چیست؟

- الف. تهیه نقشه واحدهای شکل زمین
ب. تهیه نقشه واحدهای ژئومورفولوژی
ج. تهیه نقشه حوضه آبریز
د. تهیه نقشه شیب
۲۰. در کدامیک از اقلیم زیر بدلیل عمق کم خاک برای کشاورزی چندان مناسب نمی‌باشد؟

- الف. اقلیم نیمه خشک
ب. اقلیم نیمه مرطوب
ج. اقلیم مرطوب
د. اقلیم نیمه حاره
۲۱. روش مرسوم تجزیه و تحلیل منابع اکولوژیکی در ایران چه نام دارد؟

- الف. روش تحلیل منابع طبیعی
ب. روش یگان یا واحد زیست محیطی
ج. روش تنسیتی
د. روش ترکیبی
۲۲. گام اول در روش نقشه‌سازی یگان‌های زیست محیطی کدام است؟

- الف. روی هم گذاری نقشه پایه با نقشه جامعه‌ها
ب. روی هم گذاری نقشه تراکم آبراهه‌ها
ج. روی هم گذاری نقشه پایه با نقشه تراکم پوشش گیاهی
د. روی هم گذاری نقشه واحدهای شکل زمین با نقشه‌های تیپ خاک

۲۳. مرحله میانی فرایند آمایش سرزمین یا برنامه‌ریزی محیط زیست کدام است؟

- الف. ارزیابی توان سرزمین
ب. ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست
ج. ارزیابی توان‌های بالقوه طبیعی
د. ارزیابی توان اجتماعی- اقتصادی

نام درس: اصول و روش‌های آمایش سرزمین - آمایش سرزمین

رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی - جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری جدید

ژئومورفولوژی - آب و هوا شناسی (۱۲۱۶۴۰۳) - آموزش محیط زیست (۱۲۴۰۰۲۸)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

۲۴. ارزیابی مکان مناسب برای کاربری توریسم تابع چه مدلی است؟

الف. توازن اکولوژیکی

ب. تعادل اکولوژیکی

ج. اکولوژیکی توسعه شهری

د. تعادل و توازن اکولوژیکی

۲۵. در اولویت بخشی تعیین کاربری‌ها در آمایش سرزمین چه ملاک‌هایی مدنظر قرار می‌گیرد؟

الف. نیازهای منطقی انسان و منابع طبیعی

ب. نیازهای منطقی و حفاظت منابع طبیعی

ج. نیازهای منطقی انسان و تعادل منابع طبیعی

د. نیازهای منطقی انسان و حفاظت محیط زیست

۲۶. کدامیک از شاخص‌ها در ارزیابی توان کشاورزی مؤثر است؟

الف. بافت و عمق و ساختمان خاک

ب. بافت خاک و شیب اراضی

ج. بافت و عمق خاک و شیب

د. بافت خاک و شبکه زهکشی

۲۷. نقش کلیدی در ارزیابی توان آبخیز برای مرتعداری کدام است؟

الف. نوع و درصد شیب اراضی

ب. نوع و درصد پوشش گیاهی

ج. نوع و درصد شیب توپوگرافی و نوع مرتع

د. نوع و درصد شیب اراضی و خاک

۲۸. انتخاب ایستگاه دفن پسماند در نواحی با توان ماسه سنگ به چه صورت است؟

الف. غیر قابل انتخاب

ب. به سختی امکان‌پذیر

ج. امکان‌پذیر

د. غیر ضروری

۲۹. میانگین سالیانه فرسایش آبی در کشور چند تن در هکتار است؟

الف. ۲۳

ب. ۳۸

ج. ۳۳

د. ۴۵

۳۰. مؤثرترین روش غیر تکنولوژیکی برای کاهش آلودگی‌ها و تخریب محیط زیست کدام است؟

الف. اجرای طرح‌های توسعه ناحیه‌ای

ب. اجرای توسعه پایدار

ج. عدم اجرای طرح‌های مخرب زیست محیطی

د. طرح توسعه و تجهیز منابع