

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (مجموعه ۱) - ۱۲۴۰۰۲۸

محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۱- کدام گزینه سابقه اولین طرحهای تهیه و تدوین شده در رابطه با آمایش سرزمین را در کشورمان نشان می دهد؟

۱. سال ۱۳۳۹ - سازمان جنگلها و مراتع- اجرای طرح جنگلداری سری گلبد
۲. سال ۱۳۵۳ - سازمان جنگلها و مراتع- اجرای طرح جنگلداری سری گنبد
۳. سال ۱۳۳۵ - سازمان حفاظت محیط زیست- طرح آبخیزداری جنوب نوشهر
۴. سال ۱۳۵۳ - سازمان حفاظت محیط زیست- طرح آبخیزداری جنوب نوشهر

۲- چرا مرحله دوم آمایش سرزمین وقت گیرترین و مشکل ترین مرحله است؟

۱. به دلیل تهیه برنامه های توسعه مناطق
۲. به دلیل شناسایی فعالیتهای موجود در چهار بخش کشاورزی، صنعت، بازرگانی و خدمات
۳. به دلیل تعیین خط مشی آینده در چهار بخش کشاورزی، صنعت، بازرگانی و خدمات
۴. به دلیل تعیین توانهای بالقوه و بالفعل سرزمین در مناطق

۳- کدام گزینه منابع زیست محیطی را نشان می دهد؟

۱. منابع فیزیکی- منابع زیستی
۲. منابع اکولوژیکی- منابع اقتصادی، اجتماعی
۳. منابع اقلیم- منابع رستنیها
۴. منابع فیزیکی- منابع انسانی

۴- در ارزیابی سرزمین، شناسنامه محیط کدام است؟

۱. سرزمین
۲. منابع اکولوژیکی
۳. منابع زمین و آب
۴. نقشه

۵- در فرایند تهیه و تدوین طرحهایی با رعایت اصول آمایش سرزمین، اولین مرحله کدام است؟

۱. ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین
۲. تعیین هدف
۳. شناسایی منابع
۴. برنامه ریزی

۶- در یک توده جنگلی کسب اطلاعات و دانش در کدام مورد بیشتر به کار ارزیابی می آید؟

۱. گونه های درختی جنگل
۲. خزه ها و گلشنک های کف جنگل
۳. زندگی جانوری جنگل
۴. موقعیت جغرافیایی جنگل

۷- کشورهایی که اطلاعات کافی در مورد منابع اکولوژیکی شان ندارند، به کدام روش روی می آورند؟

۱. تفسیر عکس های هوایی
۲. آمار برداری
۳. سیستم اطلاعات جغرافیایی
۴. نمونه برداری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری

محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۸- کدام گزینه محدودیت استفاده از عکس های هوایی را نشان می دهد؟

۰۱. استفاده از عکس از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نیست.

۰۲. نتایج حاصل از مطالعه عکس قابل اطمینان نیست.

۰۳. یک عکس به تنهایی به ندرت نقاط جالب توجه را نشان می دهد.

۰۴. اندازه گیری بر روی عکس سخت است.

۹- کدام فرایند می تواند پراکندگی منابع یک منطقه، ناحیه و یا آبخیز را در مجموعه ای ساده یا پیچیده از پارامترهای منابع طبیعی، بر روی نقشه نشان دهد؟

۰۱. ارزیابی داده ها

۰۲. نقشه سازی داده ها

۰۳. تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده ها

۰۴. گردآوری داده ها

۱۰- کوچکترین واحد سرزمین که از نظر شکل زمین، خاک و رستنی ها همگن است نام دارد؟

۰۱. واحد شکل زمین

۰۲. لند سیستم

۰۳. لند یونیت

۰۴. ایستگاه

۱۱- کدام عامل بیش از سایر پارامترها به عنوان معرف سرزمین، در روشهای ارزیابی یک عامله کاربرد دارد؟

۰۱. اقلیم

۰۲. رستنیها

۰۳. تیپ خاک

۰۴. زندگی جانوری

۱۲- در کشورها و مناطقی که سابقه طولانی از بررسی های اکولوژیکی در رابطه با شناسایی منابع برای ارزیابی وجود ندارد، کدام روش ارزیابی منابع اکولوژیکی نتیجه بهتری نشان می دهد؟

۰۱. روش شبکه ها

۰۲. روش ارزیابی چند عامله

۰۳. روش ارزیابی دو عامله

۰۴. روش ارزیابی تک عامله

۱۳- در سیر تکوینی نظم مکانی استفاده از سرزمین در ایران، دوره نخست مربوط به کدام مورد است؟

۰۱. شرایط محیطی و توان بالقوه سرزمین برای کشاورزی

۰۲. شرایط محیطی و توان بالقوه سرزمین برای بازرگانی

۰۳. شرایط محیطی و توان بالقوه سرزمین برای رشد صنعتی

۰۴. شرایط محیطی و توان بالقوه سرزمین برای مازاد تولید

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری

محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۱۴- چرا تهیه و تدوین طرح هایی آمایش سرزمین در قبل از ۱۳۳۵ در کشورمان اغلب در استفاده از سرزمین دچار مخمصه می شد؟

۰۱. به خاطر تنگ نظری ها و رقابت سازمانی

۰۲. به خاطر قطب بندی های توسعه ای در کشور

۰۳. به خاطر دخالت ندادن استعداد طبیعی و توان اکولوژیکی سرزمین

۰۴. به خاطر عدم استفاده از روش های تک عامله

۱۵- کدام گزینه منابع اکولوژیکی ناپایدار را نشان می دهد؟

۰۱. سنگ ها

۰۲. رستنی ها

۰۳. منابع آب

۰۴. خاک

۱۶- کدام گزینه در مورد شناسایی منابع پایدار و ناپایدار صحیح است؟

۰۱. شناسایی منابع اکولوژیکی پایدار اصولا پیچیده تر از منابع اکولوژیکی ناپایدار است.

۰۲. شناسایی منابع اکولوژیکی ناپایدار اصولا پیچیده تر از منابع اکولوژیکی پایدار است.

۰۳. در ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست، منابع اکولوژیکی ناپایدار نقش مهمی در تجزیه و تحلیل دارند.

۰۴. در ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست، منابع اکولوژیکی پایدار نقش مهمی در تجزیه و تحلیل ندارند.

۱۷- آسان ترین روش برای نقشه سازی واحدهای شکل زمین و پارامترهای تشکیل دهنده آن کدام است؟

۰۱. عملیات میدانی

۰۲. استفاده از تفسیر عکسهای هوایی

۰۳. استفاده از نقشه واحدهای شکل زمین

۰۴. استفاده از نقشه توپوگرافی

۱۸- برای آسانتر دیدن نوسانات ارتفاع در یک ناحیه چه اقدامی صورت می پذیرد؟

۰۱. بررسی وضعیت ژئومورفولوژی و شکل زمین

۰۲. استفاده از نقشه توپوگرافی

۰۳. تهیه نقشه طبقات ارتفاع از سطح دریا

۰۴. تهیه نقشه درصد شیب

۱۹- برای تهیه نقشه واحدهای شکل زمین، لازم است کدام نقشه ها روی هم گذاری شوند؟

۰۱. توپوگرافی - طبقات ارتفاع - زمین شناسی

۰۲. طبقات شیب - هیدروگرافی - زمین شناسی

۰۳. توپوگرافی - هیدروگرافی - طبقات جهت های جغرافیایی

۰۴. طبقات شیب - طبقات ارتفاع - طبقات جهت های جغرافیایی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین

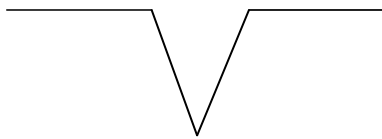
رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری

www.PnuNews.net

محیط زیست ۱۲۴۰۰۲۸

۲۰- برای شناسایی رستنیها، تراکم پوشش گیاهی را چگونه می توان به دست آورد؟

۱. تهیه نقشه جامعه ها و عملیات میدانه ای
۲. تهیه نقشه جامعه ها و مطالعات اقلیمی
۳. بررسی عکسهای هوایی و مطالعات اقلیمی
۴. بررسی عکسهای هوایی و عملیات میدانه ای



۲۱-

شکل مقابل مقطع عرضی آبکند با کدام ویژگیها را نشان می دهد؟

۱. دانه ها با چسبندگی متوسط- رس و لای رس
۲. دانه ها با چسبندگی متوسط- لومی- شنی رسی
۳. دانه ها به هم چسبیده- لای
۴. دانه ها غیر چسبنده- شنی

۲۲- توان خاک آبرفتی در دشتهای سیلابی در اقلیم مرطوب و خشک برای "کانال کنی" چگونه است؟

۱. به دلیل بالا بودن سفره اب زیرزمینی مناسب است.
۲. به دلیل بالا بودن سفره اب زیرزمینی مناسب نیست.
۳. به دلیل پایین بودن سفره اب زیرزمینی مناسب نیست.
۴. به دلیل پایین بودن سفره اب زیرزمینی مناسب است.

۲۳- مساحت هر واحد جداشده در تهیه نقشه ی یگانهای زیست محیطی حداقل باید چقدر باشد؟

۱. یک میلی متر مربع در هر مقیاس نقشه
۲. یک سانتی متر مربع در هر مقیاس نقشه
۳. یک متر مربع در روی زمین
۴. یک کیلومتر مربع در روی زمین

۲۴- برای تهیه نقشه یگانهای زیست محیطی منابع اکولوژیکی ناپایدار چگونه در ارزیابی دخالت داده می شود؟

۱. به دلیل ناپایداریشان در هیچکدام از مراحل ارزیابی دخالت داده نمی شوند.
۲. به دلیل مشخص نبودن مرزهایشان در هیچکدام از مراحل ارزیابی دخالت داده نمی شوند.
۳. به دلیل اهمیتشان طی اولین گام در نقشه ها وارد می شوند.
۴. به دلیل اهمیتشان طی گام پنجم در جدول ویژگیها وارد می شوند.

۲۵- در طبقه اول مدل اکولوژیکی برای کاربری جنگلداری توان سرزمین چگونه است؟

۱. ساختمان خاک نیمه تحول یافته- محدودیتی برای رشد جنگل تجارتي ندارد.
۲. ساختمان خاک تحول یافته- توان محدود برای رشد جنگل تجارتي دارد.
۳. شیب صفر تا ۲۵ درصد- هیچ محدودیتی برای رشد جنگل تجارتي ندارد.
۴. شیب صفر تا ۶۵ درصد- توان محدود برای رشد جنگل تجارتي دارد.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: آمایش سرزمین (آموزش محور)، اصول و روش های آمایش سرزمین

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری

محیطزیست ۱۲۴۰۰۲۸

۲۶- چنانچه موقعیت و شکل زمین به صورت دره ها و موقعیتهای کاسه مانند با شیب بیش از ۹ درجه باشد، توان سرزمین برای مدل اکولوژیکی توسعه شهری، روستایی و صنعتی چگونه خواهد بود؟

۰۱. طبقه دو ۰۲. طبقه یک ۰۳. عالی ۰۴. نامناسب

۲۷- در تعیین اولویت کاربریها بر اساس اصل استفاده چند جانبه کدام گزینه صحیح است؟

۰۱. کاربری های سازگار را در صورت وجود تقاضا و کمبود عرضه، می توان در یک تکه از سرزمین به اجرا در آورد.
۰۲. کاربری های ناسازگار را در صورت وجود تقاضا و کمبود عرضه، می توان در یک تکه از سرزمین به اجرا در آورد.
۰۳. تمیز کاربریها برای تعیین اولویت به دلیل تنوع بیش از حد آنها غیر ممکن است.
۰۴. بر حسب اطلاعات اقتصادی- اجتماعی و اکولوژیکی با سناریوهای چهارگانه تعیین اولویت می شوند.

۲۸- کدام کاربریهای زیر با هم ناسازگارند؟

۰۱. آبی پروری با توسعه شهری ۰۲. حفاظت با تفرج متمرکز
۰۳. حفاظت با کان کنی ۰۴. آبخیزداری با آبی پروری

۲۹- نتیجه ارزیابی توان سرزمین برای آبخیز شمالی رودخانه کارون چگونه بوده است؟

۰۱. توان نسبتا خوب برای مرتعداری و توریسم ۰۲. اولویت آخر برای مرتعداری و جنگلداری
۰۳. اولویت اول برای حفاظت و توریسم ۰۴. توان عالی برای کشاورزی و جنگلداری

۳۰- نتیجه ارزیابی اکولوژیکی آمایش سرزمین برای دشت مغان چگونه بوده است؟

۰۱. بیش از نیمی از سرزمین مناسب برای کشت فاریاب ۰۲. اولویت اول برای جنگلداری
۰۳. اولویت اول برای مرتعداری ۰۴. بیش از نیمی از رزمین مناسب برای آبی پروری