

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی محیط زیست، ارزیابی محیط زیست

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۱۴۸ - مهندسی

منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۲۷

۱- در کدامیک از مراحل ارزیابی توان اکولوژیکی، نقشه های در برگیرنده اطلاعات محیط زیست به همراه سایر گزارشات تهیه و ارائه می شود؟

۱. شناسایی منابع اکولوژیکی
۲. تجزیه و تحلیل منابع
۳. جمع بندی منابع
۴. ارزیابی توان اکولوژیکی

۲- کدام گزینه از تلفیق توان اقتصادی - اجتماعی با توان اکولوژیکی حاصل می شود؟

۱. منابع فیزیکی
۲. ارزیابی توان زیست محیطی
۳. منابع فرهنگی
۴. منابع انسانی

۳- WCED علامت اختصاری مربوط به کدام گزینه است؟

۱. سازمان خواربار و کشاورزی جهانی
۲. برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد
۳. کمیسیون جهانی محیط زیست و توسعه
۴. سازمان فرهنگی، آموزشی و اجتماعی ملل متحد

۴- تعیین قدرت بالقوه و یا نوع کاربرد طبیعی سرزمین چه نام دارد؟

۱. ارزیابی توان محیط زیست
۲. ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست
۳. ارزیابی اراضی
۴. ارزیابی توان اقتصادی - اجتماعی

۵- منابع اکولوژیکی ناپایدار کدامند؟

۱. شکل زمین، خاک، رستنی ها
۲. سنگ بستر، اقلیم، خاک
۳. اقلیم، منابع آب، جانوران
۴. خاک، رستنی ها، جانوران

۶- متغیرهای زمانی کدامند؟

۱. نیروی انسانی، اقلیم، فناوری اطلاعات
۲. تکنولوژی، بودجه، نیروی انسانی
۳. گیاهان، جانوران، اقلیم
۴. بودجه، نیروی انسانی، اقلیم

۷- واحد شکل زمین از کدام پارامترها تشکیل می شود؟

۱. خاک، زمین شناسی، آب
۲. شیب، ارتفاع از سطح دریا، خاک
۳. شیب، جهت جغرافیایی، سنگ ها و صخره ها
۴. شیب، ارتفاع از سطح دریا، جهت جغرافیایی

۸- کدامیک از حواس پنجگانه انسان، بیشترین کاربرد را در کار ارزیابی دارند؟

۱. بینایی - شنوایی
۲. لامسه - بویایی
۳. بینایی - لامسه
۴. بینایی - بویایی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی محیط زیست، ارزیابی محیط زیست

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست، مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۱۴۸-، مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۲۷

۹- به طور کلی انسان در ارزیابی پدیده ها باید چند گام اساسی را طی نماید؟

۲ .۴	۷ .۳	۵ .۲	۳ .۱
------	------	------	------

۱۰- معمولاً کدام مرحله از مطالعات ارزیابی توان سرزمین، بیشترین زمان و هزینه را به خود اختصاص می دهد؟

۱ . شناسایی منابع اکولوژیکی	۲ . تجزیه، تحلیل و جمع بندی منابع
۳ . ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست	۴ . پیدا کردن نظم در بی نظمی و پیش بینی آینده منطقه

۱۱- تقدم و تاخر مراحل فرآیند ارزیابی توان اکولوژیکی در کدام گزینه رعایت شده است؟

۱ . شناسایی منابع - ارزیابی توان اکولوژیکی - تجزیه و تحلیل منابع
۲ . شناسایی منابع - تجزیه و تحلیل منابع - ارزیابی توان اکولوژیکی
۳ . ارزیابی توان اکولوژیکی - شناسایی منابع - تجزیه و تحلیل منابع
۴ . ارزیابی توان اکولوژیکی - تجزیه و تحلیل منابع - شناسایی منابع

۱۲- شناسایی کدامیک از منابع اکولوژیکی زیر به روش غیرمستقیم صورت می گیرد؟

۱ . قنات	۲ . نوع استفاده از سرزمین
۳ . تیپ خاک	۴ . امتداد شیب

۱۳- در کدام مرحله از فرآیند روش شناسی تفسیر اتوماتیک عکس هوایی و تصاویر ماهواره ای، عکس ها یا تصاویر انتخاب شده به اعداد، حروف و یا اشکال رقمی شده تبدیل می شوند؟

۱ . پیش پرداخت	۲ . پرداخت	۳ . تصمیم گیری و تفسیر	۴ . بانک جداول
----------------	------------	------------------------	----------------

۱۴- از روی هم گذاری کدام نقشه ها، نقشه نهایی یگان های زیست محیطی حاصل می شود؟

۱ . واحدهای شکل زمین - تیپ خاک	۲ . واحدهای زیست محیطی پایه یک - تیپ خاک
۳ . واحدهای زیست محیطی پایه یک - پوشش گیاهی	۴ . واحدهای زیست محیطی پایه دو - تراکم پوشش گیاهی

۱۵- در کدامیک از بخشهای زیر، روش های ارزیابی بر اساس تولید بیولوژیکی پارامترهای تشکیل دهنده منابع بیولوژیکی استوار است؟

۱ . صنعت	۲ . کشاورزی	۳ . خدمات	۴ . بازرگانی
----------	-------------	-----------	--------------

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی محیط زیست، ارزیابی محیط زیست

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست، مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۱۴۸-، مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۲۷

۱۶- از دیدگاه اکثر کارشناسان، کدامیک از فنون دور کاوی در شناسایی منابع اکولوژیکی موثرتر می باشد؟

۱. سلار علامتی
۲. عکس های هوایی
۳. سنجنده های میکروموج
۴. رادر

۱۷- از کدامیک از انواع روشهای برآورد توان اکولوژیکی در ارزیابی منابع سرزمین ایران استفاده می شود؟

۱. یک عامله
۲. دو عامله
۳. سه عامله
۴. چند عامله

۱۸- در کدام مدل اکولوژیکی، ارزیابی سرزمین تنها بر اساس ویژگیهای خاک شناسی برای کشاورزی انجام می شود؟

۱. کلی گرابی و ادراکی
۲. فائو FAO
۳. تحلیل پارامتریک
۴. سیستمیک

۱۹- مدل اکولوژیکی کاربری جنگلداری در ایران، دارای چند طبقه توان است؟

۱. ۵
۲. ۸
۳. ۷
۴. ۲

۲۰- در کدامیک از مدل های اکولوژیکی مورد استفاده در ایران، درجه مرغوبیت سرزمین نشان داده نمی شود؟

۱. آبی پرووری
۲. کشاورزی و مرتعداری
۳. تفرج متمرکز
۴. توسعه شهری، صنعتی و روستایی

۲۱- کدامیک از پارامترهای زیر در مدل اکولوژیکی تفرج گسترده، دارای اهمیت چندانی نمی باشد؟

۱. اقلیم
۲. درصد شیب
۳. جهت جغرافیایی
۴. کمیت آب موجود

۲۲- کدام مورد از اهداف بلند مدت ارزیابی اثرات زیست محیطی است؟

۱. اطمینان از کارآیی و کیفیت منابع به کار رفته
۲. بهبود طرح های زیست محیطی پیشنهادی
۳. شناسایی اقدامات مناسب برای کاهش اثرات بنیادی منفی پروژه های پیشنهادی
۴. ازدیاد سطح همکاری و هماهنگی بین سازمان های دولتی و خصوصی در رابطه با مسائل زیست محیطی

۲۳- کدام نام اختصاری مربوط به روش ارزیابی زیست محیطی تجمعی می باشد؟

۱. CIA
۲. ERA
۳. PSR
۴. SEA

۲۴- معادن سنگ مس با حداقل چه میزان ظرفیت استخراجی، مشمول مطالعات ارزیابی محیط زیست می گردند؟

۱. دو میلیون تن
۲. یک میلیون تن
۳. ده میلیون تن
۴. این معادن در ردیف پروژه های بدون مقیاس قرار دارند.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی محیط زیست، ارزیابی محیط زیست

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۱۴۸ - مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۲۷

۲۵- ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA در کدام سطح از تصمیم گیری برنامه ریزان، انجام می گیرد؟

۱. طرح ۲. برنامه ۳. پروژه ۴. سیاست

۲۶- کدامیک از مراحل ارزیابی، توسط سرمایه گذاران و مجریان پروژه ها و طرح ها صورت می گیرد؟

۱. مدیریت و سازماندهی ۲. غربالگری
۳. تعیین عمق و دامنه مطالعات ۴. بررسی و انتخاب گزینه ها

۲۷- کدام مرحله از مراحل EIA، طولانی ترین زمان را به خود اختصاص می دهد؟

۱. تعیین عمق و دامنه مطالعات ۲. تشریح وضعیت موجود محیط زیست
۳. مدیریت و سازماندهی ۴. تهیه گزارش ارزیابی پیامدهای زیست محیطی

۲۸- توانایی حل مسائل به نفع سازمان، جزء کدامیک از مهارت ها و خصوصیات فردی مورد نیاز مدیران است؟

۱. فنی ۲. ادراکی ۳. انسانی ۴. طراحی

۲۹- کدام گزینه به مجموعه ای از عملیات و خدمات مشخص مطالعاتی یا اجرایی که توسط یک مجری انجام می پذیرد، اطلاق می گردد؟

۱. پروژه ۲. برنامه ۳. طرح ۴. راهبرد

۳۰- بر اساس ابلاغیه سازمان حفاظت محیط زیست، برای شهرهای با جمعیت ۲۰۰ هزار تا یک میلیون نفر، شعاع تاثیر پذیری چقدر در نظر گرفته می شود؟

۱. ۳۰ km ۲. ۱۰ km ۳. ۵ km ۴. ۲۰ km