

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ارزیابی محیط زیست، ارزیابی محیط زیست

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۱۱۴۸ - مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۲۷

۱- محیط فرهنگ ساخت به کدامیک از انواع محیط زیست گفته می شود؟

- ۰۱ طبیعی      ۰۲ مصنوعی      ۰۳ اجتماعی      ۰۴ سیاسی

۲- کدام کنفرانس نقطه عطفی در حقوق بین الملل محیط زیست محسوب می گردد؟

- ۰۱ ریو (۱۹۹۲)      ۰۲ استکهلم (۱۹۷۲)      ۰۳ تفلیس (۱۹۷۷)      ۰۴ بلگراد (۱۹۷۵)

۳- کدامیک از گزینه های زیر جزو منابع تجدیدپذیر نمی باشد؟

- ۰۱ جنگل ها      ۰۲ مراتع      ۰۳ آب های شیرین      ۰۴ منابع سوخت فسیلی

۴- FAO نام اختصاری کدام گزینه است؟

- ۰۱ سازمان خواربار و کشاورزی سازمان ملل متحد      ۰۲ کمیسیون جهانی محیط زیست و توسعه  
۰۳ سازمان بهداشت جهانی      ۰۴ سازمان علمی، فرهنگی سازمان ملل متحد

۵- منظور از ارزیابی توان محیط زیست، ارزیابی کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

- ۰۱ توان اکولوژیکی      ۰۲ توان اقتصادی - اجتماعی  
۰۳ توان فیزیکی + توان زیستی      ۰۴ توان اکولوژیکی + توان اقتصادی - اجتماعی

۶- کدامیک از موارد زیر جزو منابع اکولوژیکی ناپایدار می باشد؟

- ۰۱ خاک      ۰۲ رستنی ها      ۰۳ منابع آب      ۰۴ شکل زمین

۷- کدامیک از گزینه های زیر جزو متغیرهای زمانی نمی باشد؟

- ۰۱ تکنولوژی      ۰۲ بودجه      ۰۳ منابع اکولوژیکی      ۰۴ نیروی انسانی

۸- شکل زمین، شامل کدام پارامترها می باشد؟

- ۰۱ شیب، ارتفاع از سطح دریا      ۰۲ جهت جغرافیایی، شیب  
۰۳ شیب، ارتفاع از سطح دریا، جهت جغرافیایی      ۰۴ زمین شناسی، شیب، ارتفاع از سطح دریا

۹- منظور از CIA، کدامیک از گزینه های زیر است؟

- ۰۱ ارزیابی ریسک زیست محیطی      ۰۲ ارزیابی زیست محیطی تجمعی  
۰۳ ارزیابی راهبردی در محیط زیست      ۰۴ هر سه گزینه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی محیط زیست، ارزیابی محیط زیست

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

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

- ۰۱ دیدن و شنیدن      ۰۲ لمس کردن و شنیدن      ۰۳ دیدن و لمس کردن      ۰۴ دیدن و بوییدن

۱۱- معمولاً کدامیک از مراحل مطالعات ارزیابی توان سرزمین، بیشترین زمان و هزینه را به خود اختصاص می دهد؟

- ۰۱ شناسایی منابع اکولوژیکی      ۰۲ تجزیه و تحلیل منابع  
۰۳ جمع بندی منابع      ۰۴ ارزیابی توان اکولوژیک محیط زیست

۱۲- شناسایی کدامیک از منابع اکولوژیکی زیر به صورت مستقیم می باشد؟

- ۰۱ چشمه      ۰۲ عمق خاک      ۰۳ قنات      ۰۴ طبقه شیب

۱۳- در تجزیه و تحلیل و جمع بندی منابع بر اساس برخی پارامترهای کلیدی سرزمین، مقیاس غالب نقشه ها کدام است؟

- ۰۱  $\frac{1}{1000}$       ۰۲  $\frac{1}{100000}$       ۰۳  $\frac{1}{10000}$       ۰۴  $\frac{1}{150000}$

۱۴- کدام نقشه از روی هم گذاری و تلفیق نقشه واحدهای شکل زمین با نقشه تیپ خاک حاصل می شود؟

- ۰۱ واحدهای زیست محیطی      ۰۲ واحدهای زیست محیطی پایه یک  
۰۳ واحدهای زیست محیطی پایه دو      ۰۴ واحدهای اکولوژیکی

۱۵- کدامیک از روش های زیر در ارزیابی منابع سرزمین ایران مورد استفاده قرار گرفته است؟

- ۰۱ یک عامله      ۰۲ دو عامله  
۰۳ چند عامله      ۰۴ حسب مورد یک عامله یا دو عامله

۱۶- در کدامیک از روش های معمول ارزیابی توان سرزمین در جهان، اغلب از ویژگیهای برجسته سرزمین به عنوان نمایه برای پیش بینی و برآورد توان اکولوژیکی و یا اثرات توسعه استفاده می شود؟

- ۰۱ کلی گرایی و ادراکی      ۰۲ تناسب بر اساس محدودیت های خاک (FAO)  
۰۳ سیستمیک      ۰۴ تحلیل پارامتریک

۱۷- روش ترکیب خطی وزن دار جزو کدامیک از روش های معمول ارزیابی توان سرزمین می باشد؟

- ۰۱ سیستمیک      ۰۲ پارامتریک مبتنی بر تلفیق بهینه  
۰۳ ارزیابی چندمعیاری      ۰۴ ارزیابی تک معیاری

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی محیط زیست، ارزیابی محیط زیست

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

۱۸- در کدامیک از مدل های اکولوژیک مورد استفاده در ایران، درجه مرغوبیت سرزمین بیان نشده و فقط خصوصیات عرصه های مناسب برای این کاربری مشخص شده است؟

- ۰۱ کشاورزی و مرتعداری      ۰۲ آبی پروری      ۰۳ جنگلداری      ۰۴ کاربری شهری

۱۹- درصد مجاز شیب در طبقه یک مدل اکولوژیکی جنگل داری ایران کدام است؟

- ۰۱ تا ۱۵ درصد      ۰۲ تا ۲۵ درصد      ۰۳ تا ۳۵ درصد      ۰۴ تا ۴۵ درصد

۲۰- مناسبترین هدایت الکتریکی (EC) آب برای پرورش ماهی کدام است؟

- ۰۱ ۴ تا ۶      ۰۲ ۶ تا ۹      ۰۳ ۴ تا ۱۱      ۰۴ ۶ تا ۱۲

۲۱- در مدل اکولوژیکی مورد استفاده در ایران برای کاربری شهری، روستایی و صنعتی، کدام فاکتور جهت ارزیابی توان محیط زیست از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- ۰۱ سنگ و خاک      ۰۲ شیب      ۰۳ هیدرولوژی      ۰۴ کمیت آب

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر جزو تفرج های متمرکز است؟

- ۰۱ اسب سواری      ۰۲ ماهیگیری      ۰۳ اسکی      ۰۴ صحراگردشی

۲۳- کدام پارامتر در مدل اکولوژیکی مورد استفاده در ایران برای برآورد توان سرزمین جهت کاربری توریسم از بیشترین اهمیت برخوردار است؟

- ۰۱ میزان آب موجود در سرزمین      ۰۲ نوع سنگ و خاک  
۰۳ درصد شیب      ۰۴ جهت جغرافیایی سرزمین

۲۴- کدامیک از گزینه های زیر جزو اهداف کوتاه مدت ارزیابی اثرات زیست محیطی نمی باشد؟

- ۰۱ شناساندن روش های صحیح استفاده از محیط زیست  
۰۲ اطمینان از کارآیی و کیفیت منابع به کار رفته  
۰۳ بهبود طرح های زیست محیطی پیشنهادی  
۰۴ شناسایی اقدامات مناسب برای کاهش اثرات بنیادی منفی پروژه های پیشنهادی

۲۵- SEA علامت اختصاری کدامیک از انواع ارزیابی های زیست محیطی است؟

- ۰۱ ارزیابی زیست محیطی تجمعی      ۰۲ ارزیابی راهبردی در محیط زیست  
۰۳ ارزیابی ریسک زیست محیطی      ۰۴ ارزیابی اثرات تهاجمی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی محیط زیست، ارزیابی محیط زیست

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

۲۶- فرودگاه های با کدام طول باند در ایران، مشمول ارزیابی اثرات زیست محیطی می شوند؟

۱. بیش از هزار متر      ۲. بیش از ۲ هزار متر      ۳. بیش از ۵ هزار متر      ۴. بیش از ۱۰ هزار متر

۲۷- ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) در کدام سطح از تصمیم گیری برنامه ریزان صورت می پذیرد؟

۱. طرح      ۲. برنامه      ۳. پروژه      ۴. سیاست

۲۸- کدامیک از مراحل فرآیند EIA، توسط تیم مطالعاتی انجام نمی گیرد؟

۱. سازماندهی و مدیریت      ۲. غربالگری  
۳. تعیین عمق و محدوده مطالعات      ۴. تشریح وضعیت موجود محیط زیست منطقه

۲۹- محدوده ای که فعالیت های اجرایی و بهره برداری پروژه در آن انجام می گردد، چه نام دارد؟

۱. تحت تاثیر مستقیم      ۲. تحت تاثیر غیرمستقیم      ۳. بلافصل      ۴. مرز

۳۰- کدامیک از روش های ارزیابی اثرات زیست محیطی توسط لئوپولد ابداع شده است؟

۱. چک لیست      ۲. روی هم گذاری  
۳. ماتریس      ۴. تجزیه و تحلیل سیستمی

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ب	عادي
2	ب	عادي
3	د	عادي
4	الف	عادي
5	د	عادي
6	ج	عادي
7	ج	عادي
8	ج	عادي
9	ب	عادي
10	ج	عادي
11	الف	عادي
12	ج	عادي
13	ب	عادي
14	ب	عادي
15	ج	عادي
16	ب	عادي
17	ج	عادي
18	ب	عادي
19	ب	عادي
20	ب	عادي
21	د	عادي
22	ج	عادي
23	ج	عادي
24	الف	عادي
25	ب	عادي
26	ب	عادي
27	ج	عادي
28	ب	عادي
29	ج	عادي
30	ج	عادي