ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی
IRANARZE.IR

اصل سوالات استخدامی
کارشناس ارزیابی توان اکولوژیک
سرزمین سال ۱۳۹۷ کد 326B

توضیحات:

- کارشناس ارزیابی توان اکولوژیک سرزمین
- پنجمین آزمون فراگیر
- مجری آزمون سنجش
- ۱۵ تیر ۱۳۹۷

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی کارشناس ارزیابی توان اکولوژیک سرزمین، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »

@iranarze @iranarze

فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی عنوان بزنید)

- سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) - صفحه ۲
- سنجش از دور (RS) - صفحه ۳
- ارزیابی محیط زیست - صفحه ۵
- آمایش سرزمین - صفحه ۶
- مدیریت محیط زیست - صفحه ۸

سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

۱- SQL چیست؟ (iranarze.ir)

۱) یک زبان پرسشی برای بانک اطلاعات
۲) یک زبان برنامه نویسی در رایانه
۳) یک روش برای مدل سازی سطحی
۴) یک روش برای طبقه بندی

۲- کریجینگ روشی برای کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

۱) طبقه بندی
۲) تغییر سیستم مختصات
۳) ایجاد بافر
۴) درون یابی

۳- بیشترین هزینه به کارگیری GIS مربوط به کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

۱) تجزیه و تحلیل داده ها
۲) جمع آوری و ورود داده ها
۳) تهیه خروجی
۴) ویرایش داده ها

۴- کدام مورد دلیل استفاده از سیستمهای تصویر در GIS است؟ (iranarze.ir)

۱) کاهش حجم اطلاعات کلان
۲) تبدیل سیستم های مختصات به هم
۳) تصویر کردن لایه ای بر روی لایه دیگر
۴) تبدیل رویه سه بعدی به یک رویه هم سطح

۵- در یک مطالعه زیست محیطی در GIS اگر تجزیه و تحلیل وابسته به مدل سازی روابط مکانی باشد ایجاد کدام مورد ضروری است؟ (iranarze.ir)

۱) پایگاه داده
۲) کلاسه رابطه ای
۳) توپولوژی
۴) پرسش های مکانی

۶- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)در فرایند Georeferencing چه کاری انجام میشود؟ (iranarze.ir)

۱) بزرگنمایی نقشه
۲) تغییر گستره یک نقشه
۳) تصحیح هندسی یک نقشه
۴) تغییر سیستم مختصات یک نقشه

۷- یک نقشه مدل رقومی ارتفاع با ساختار وکتوری چه نامیده میشود؟ (iranarze.ir)

۱) TIN
۲) DEM
۳) DSM
۴) Shape File

۸- کدام قابلیت مهمترین فرمت GIS به سامانه های CAD است؟ (iranarze.ir)

۱) ویرایش
۲) تحلیل
۳) به روزرسانی
۴) کارتوگرافی اتوماتیک

۹- در فرایند تهیه یک نقشه رستری از کدام طریق میتوان دقت مکانی آن را افزایش داد؟ (iranarze.ir)

۱) کاهش محدوده نقشه
۲) تغییر سیستم مختصات
۳) افزایش محدوده منطقه
۴) تعیین اندازه ای کوچک برای سلولها

۱۰- کدام یک از موارد زیر ویژگیهای شی گرایی در GIS را بیان می‌کند؟ (iranarze.ir)

۱) وراثت - چندشکلی - کپسوله سازی - تجمیع
۲) همگونی - تجمیع - الحاق پذیری - چند شکلی
۳) پیچیدگی - همگونی - الحاق پذیری - وراثت
۴) پیچیدگی - چندشکلی - کپسوله سازی - تجمیع

۱۱- کدام مورد از معایب داده‌های رستری وارد شده در GIS است؟ (iranarze.ir)

۱) توابع همپوشانی پیچیده
۲) توابع تحلیلی محدود
۳) انتقال مختصات پیچیده
۴) ساختار داده پیچیده

۱۲- کدام مورد معرف مجموعه ای از ساختارهایی است که برای توصیف و نمایش جنبه معینی از جهان واقعی در محیط رایانه استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

۱) پایگاه داده
۲) مدل سازی کارتوگرافیک
۳) معماری سامانه
۴) مدل داده ها

۱۳- کدام نوع سامانه برای انجام یک پروژه آمایش سرزمین مناسب تر است؟ (iranarze.ir)

۱) رستری
۲) وکتوری
۳) شبکه ای
۴) زاویه ای

۱۴- یکی از معایب اصلی نقشه‌های رستری کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) هر سلول میتواند فقط یک اطلاع توصیفی داشته باشد.
۲) سلولها نمیتوانند اطلاع توصیفی داشته باشند.
۳) اندازه زمینی سلول همواره کوچک است.
۴) اندازه زمینی سلول همواره بزرگ است.

۱۵- وظایف GIS کدام یک از موارد زیر است(تهیه شده توسط ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

۱) تهیه نقشه
۲) واردسازی پردازش و تهیه نقشه
۳) وارد سازی ذخیره و مدیریت پردازش نقشه و خروجی
۴) واردسازی ذخیره و مدیریت پردازش و تجزیه و تحلیل و خروجی

سنجش از دور (RS)

۱۶- اولین ماهواره مطالعات منابع زمینی چه نام داشت؟ (iranarze.ir)

۱) SPOT
۲) ERTS-1
۳) ASTER
۴) MODIS

۱۷- روش سنتی پایه در سنجش از دور در چه رابطه ای است؟ (iranarze.ir)

۱) بارزسازی تصویر
۲) تصحیح هندسی تصویر
۳) طبقه بندی تصویر براساس پیکسل به پیکسل
۴) طبقه بندی تصویر براساس مجموعه پیکسلهای مشابه

۱۸- از کدام ماهواره میتوان جهت مطالعات آنومالی حرارتی» استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

۱) لندست ۸
۲) آیکونوس
۳) سنتینل ۳
۴) را دارست

۱۹- هدف اصلی سنجش از دور چیست؟ (iranarze.ir)

۱) اندازه گیری فاصله ها از راه دور
۲) تهیه تصاویری زیبا

ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی
IRANARZE.IR

۳) کسب اطلاعات مفید از محیط زیست
۴) اندازه گیری ابعاد کره زمین

۲۰- UltraCam چیست؟ (iranarze.ir)

۱) یک ماهواره منابع زمینی
۲) یک سنجنده ماهواره ای
۳) یک دوربین هوایی رقومی
۴) یک نوع هواپیمای مورد استفاده در سنجش از دور

۲۱- با افزایش ماده آلی خاک انعکاس در طول موجهای مرئی چگونه خواهد بود؟ (iranarze.ir)

۱) ابتدا روند کاهشی سپس افزایشی خواهد داشت.
۲) ابتدا روند افزایشی سپس کاهشی خواهد داشت.
۳) روند افزایشی خواهد داشت.
۴) روند کاهشی خواهد داشت.

۲۲- روش حداکثر احتمال تشابه در سنجش از دور در کدام مورد به کار میرود؟ (iranarze.ir)

۱) طبقه بندی ناپارامتری
۲) طبقه بندی پارامتری
۳) طبقه بندی غیر آماری
۴) بارزسازی آماری

۲۳- AVHRR چیست؟ (iranarze.ir)

۱) یک ماهواره منابع زمینی
۲) یک ماهواره هواشناسی
۳) سنجنده ای در یک ماهواره هواشناسی
۴) سنجنده ای در ماهواره لندست

۲۴- کدام ماهواره حاوی سنجنده فعال است؟ (iranarze.ir)

۱) را دارست
۲) اسپات
۳) ترا
۴) لندست

۲۵- پوشش گیاهی زنده بیشترین(تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) بازتاب را در کدام طول موج دارد؟ (iranarze.ir)

۱) سبز
۲) مادون قرمز میانی
۳) آبی – سبز
۴) مادون قرمز نزدیک

۲۶- در تشخیص برف از ابر بر روی تصاویر ماهواره ای کدام عنصر تفسیر مناسب است؟ (iranarze.ir)

۱) تن
۲) سایه
۳) شکل
۴) الگو

۲۷- متداول ترین معیار برای بیان صحت طبقه بندی کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) صحت کلی
۲) کاپا
۳) RMSE
۴) صحت کاربر

۲۸- کدام ماهواره رطوبت خاک در سطح جهانی را اندازه گیری میکند؟ (iranarze.ir)

۱) GOSAT
۲) Sentinel 2A
۳) SMAP
۴) LANDSAT

۲۹- MODIS چیست؟ (iranarze.ir)

۱) سنجنده ای با عرض نوار برداشت کم
۲) سنجنده ای با عرض نوار برداشت زیاد
۳) یک ماهواره هواشناسی
۴) یک نرم افزار سنجش از دور

۳۰- باند پانکروماتیک چگونه باندی است؟ (iranarze.ir)

۱) با عرض نوار برداشت کم
۲) با عرض نوار برداشت خیلی پهن
۳) در محدوده مرئی با اندازه تفکیک مکانی زیاد
۴) محدوده مرئی با اندازه تفکیک مکانی کم

ارزیابی محیط زیست

۳۱- نخستین زمینه قانونی ارزیابی اثرات محیط زیست در جهان کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

۱) کنفرانس استکهلم
۲) کنفرانس ریو
۳) خط مشی ملی زیست محیطی آمریکا
۴) الزامات بانک جهانی

۳۲- کدام یک از اکوسیستمهای زیر ساده هستند؟ (iranarze.ir)

۱) کشتزار
۲) جنگل
۳) علفزار
۴) مرداب

۳۳- لزوم انجام ارزیابی اثرات در کدام یک از مراحل این ارزیابی مشخص میشود؟ (iranarze.ir)

۱) دامنه یابی
۲) تحلیل سیمای سرزمین
۳) قبل از اجرای پروژه
۴) غربالگری

۳۴- در کدام یک از مراحل ارزیابی اثرات شناخت دقیق از طرح و ریز فعالیتهای آن به دست می آید؟ (iranarze.ir)

۱) بررسی فعالیت ها
۲) دامنه یابی
۳) تحلیل اثرات
۴) ارائه راهکارها

۳۵- پارامتر تعیین کننده نوع بیومهای جهان کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) باد
۲) رطوبت
۳) دما
۴) تعداد روزهای آفتابی

۳۶- تقسیم بندی اثرات وارده بر منابع آب کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) کمی و کیفی
۲) فیزیکی و شیمیایی
۳) میکروبی و فیزیکی
۴) میکروبی و فیزیکی - شیمیایی

۳۷- دوری گزیدن از مناطق حساس و آسیب پذیر محیط زیستی در انتخاب گزینه‌های یک طرح به کدام یک از گام ها یا عناصر کاهش اثرات سوء در ارزیابی اثرات مربوط است؟ (iranarze.ir)

۱) کاهش
۲) جبران
۳) پیشگیری
۴) آمایش

۳۸- در نظام سیبرنتیک بازخورد منفی(تهیه شده توسط ایران عرضه) چه تأثیری برجای میگذارد؟ (iranarze.ir)

۱) پس فرستادن ماده
۲) پس فرستادن انرژی
۳) شدیدتر کردن تغییرات
۴) خنثی کردن تغییرات

۳۹- بهترین مرحله برای مشارکت عمومی در فرایند ارزیابی اثرات کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) تمام مراحل ارزیابی
۲) تصمیم گیری در خصوص پروژه
۳) برنامه مدیریت محیط زیست
۴) برنامه پایش آموزش و مشارکت مردمی

۴۰- کدام یک از گونه‌ها بیشتر در معرض اثرات منفی پروژه‌های راهسازی قرار میگیرند؟ (iranarze.ir)

۱) علف خواران
۲) حشرات و دوزیستان
۳) گونه های درونزی
۴) گونه های مرزی

۴۱- در روش ماتریس ایرانی معیار ارزیابی کدام یک از شاخصهای کمی است؟ (iranarze.ir)

۱) شدت و دامنه
۲) میانگین رده بندی
۳) تعداد ارزشهای منفی
۴) جمع جبری

۴۲- تشخیص زودهنگام آن دسته از مسائل زیست محیطی که به ارزیابی تفصیلی نیاز دارد را چه مینامند؟ (iranarze.ir)

۱) دادخواهی زیست محیطی
۲) تخفیف
۳) بازنگری زیست محیطی
۴) بردسنجی

۴۳- طرحی که دولت رسماً آن را پیش گرفته باشد و سیاستهای عمومی و دراز مدت مربوط به توسعه را مطرح نماید چه نامیده میشود؟ (iranarze.ir)

۱) برنامه ریزی جامع
۲) برنامه ریزی منطقه ای
۳) طرح ریزی ملی
۴) برنامه ریزی طرح پارکهای ملی

۴۴- دو چهره مسلط ایران کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) کویرها - مراتع
۲) تالابها - رودخانه ها
۳) کوهستانها – بیابانها
۴) جنگلها - مراتع

۴۵- استقرار ساختمانها در پارکها تابع کدام فاکتور است؟ (iranarze.ir)

۱) موقعیت
۲) اهمیت
۳) چشم انداز
۴) کارکرد

آمایش سرزمین

۴۶- نخستین تجربه‌های آمایش(تهیه شده توسط ایران عرضه) سرزمین در کدام کشور به وجود آمد؟ (iranarze.ir)

۱) کانادا
۲) فرانسه
۳) انگلستان
۴) ایالات متحده

۴۷- کدام اصل قانون اساسی به مفهوم آمایش سرزمین و اهداف آن اشاره مستقیم دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۴
۲) ۲۶
۳) ۴۸
۴) ۵۰

۴۸- براساس مصوبه شورای عالی اداری کشور وظیفه طرح آمایش سرزمین و طرح کالبدی ـ فضایی به ترتیب برعهده کدام یک از وزارتخانه ها یا سازمانهای زیر است؟ (iranarze.ir)

۱) سازمان مدیریت - وزارت کشور
۲) وزارت کشور - سازمان مدیریت
۳) سازمان مدیریت - وزارت مسکن و شهرسازی
۴) وزارت مسکن و شهرسازی - سازمان مدیریت

۴۹- فکر محور توسعه شرق» به عنوان قرینه «محور توسعه غرب» در چه سالی و در کدام سازمان یا وزارت خانه مطرح شد؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۳۶۵ ـ برنامه و بودجه
۲) ۱۳۶۲ - وزارت مسکن
۳) ۱۳۷۵ - برنامه و بودجه
۴) ۱۳۶۰ - وزارت مسکن

۵۰- در طرح کالبدی - فضایی ایران به چند منطقه برنامه ریزی تقسیم شده است؟ (iranarze.ir)

۱) ۸
۲) ۱۰
۳) ۱۶
۴) ۲۴

۵۱- در روشهای تجزیه و تحلیل و جمع بندی منابع به طور معمول چند نوع نقشه منابع تهیه میشود؟ (iranarze.ir)

۱) ۴
۲) ۳
۳) ۸
۴) ۶

۵۲- چند گروه مدل برای تعیین احتمال فرسایش سنگها و خاکها در دو شیوه آمریکایی و استرالیایی موجود است؟ (iranarze.ir)

۱) ۳
۲) ۶
۳) ۷
۴) ۱۱

۵۳- از نظر شیب و خاک یک پهنه از سرزمین کدام یک از شرایط زیر را نباید داشته باشد؟ (iranarze.ir)

۱) شیب بیش از ۶۵ درصد و از نظر زمین شناسی دارای ماسه سنگ

۲) شیب کمتر از ۶۵ درصد و خاک دارای زهکشی خوب

۳) شیب بین ۶۵ - ۳۰ و خاک دارای دانه بندی درشت

۴) شیب بیش از ۷۰ درصد و خاک هیدرومورف

۵۴- در مدلهای اکولوژیک کاربریهای کشاورزی و مرتعداری اگر پهنه ای از سرزمین در طبقه ۴ قرار بگیرد آن پهنه از سرزمین برای مرتعداری و دیمکاری چه توانی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) اندک ۲) بالا ۳) متوسط ۴) بسیار اندک

۵۵- کدام مورد در خصوص نادر بودن یک گونه در فرایند آمایش سرزمین صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) وابسته مقیاس .است - در ایران مقیاس ملی و جهانی در نظر گرفته میشود.

۲) وابسته مقیاس .نیست در ایران مقیاس ملی و جهانی در نظر گرفته میشود.

۳) وابسته مقیاس .است - در ایران مقیاس جهانی در نظر گرفته میشود

۴) وابسته مقیاس است. در ایران مقیاس ملی در نظر گرفته میشود.

۵۶- آیا آبزی پروری با تفرج متمرکز و توسعه روستایی سازگاری دارد؟ چگونه؟ (iranarze.ir)

۱) بلی - با اعمال مدیریت و کنترل ۲) بلی - بدون اعمال مدیریت و کنترل

۳) خیر - با اعمال مدیریت و کنترل ۴) خیر - بدون اعمال مدیریت و کنترل

۵۷- آیا تهیه طرح مدیریت سرزمین در فرایند آمایش سرزمین انجام میشود؟ در کدام مرحله؟ (iranarze.ir)

۱) بلی پس از تهیه نقشه های آمایشی ۲) بلی - پس از تجزیه و تحلیل منابع

۳) بلی - پس از جمع بندی منابع ۴) خیر - در هیچ مرحله از آن

۵۸- بافت نقطه ای و بافت نواری بر روی عکسهای هوایی در مورد خاک به ترتیب به معنای کدام تغییرات است؟ (iranarze.ir)

۱) آرام - خطی ۲) سریع - خطی

۳) آرام - غیر خطی ۴) سریع - غیرخطی

۵۹- منابع ساختمان خاک و تیپ خاک را به ترتیب به کدام طریق بر روی عکسهای هوایی میتوان تشخیص داد؟ (iranarze.ir)

۱) مستقیم - مستقیم ۲) غیر مستقیم - مستقیم

۳) غیر مستقیم - غیر مستقیم ۴) مستقیم - غیر مستقیم

۶۰- قابلیت تصمیم گیری برای ارزیابی و(تهیه شده توسط ایران عرضه) آمایش در کدام یک از نرم افزارهای زیر موجود است؟ (iranarze.ir)

۱) CARISO ۲) ArcInfo

۳) ArcGIS ۴) ArcView

مدیریت محیط زیست

۶۱- عبارت زیر تعریف کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

«هر تغییری در محیط زیست اعم از مطلوب یا نامطلوب که تمام یا بخشی از آن ناشی از جنبه زیست محیطی باشد.»

۱) هدف زیست محیطی
۲) خط مشی زیست محیطی
۳) عملکرد زیست محیطی
۴) پیامد زیست محیطی

۶۲- فرایند نظام مند مستند و مستقل به منظور یافتن و ارزیابی شواهد عینی جهت اثبات ..... سیستم مدیریت زیست محیطی با معیارهای تعیین شده سازمان ممیزی داخلی نام دارد. (iranarze.ir)

۱) انطباق کامل
۲) انطباق نسبی
۳ مطابقت خط مشی
۴) مطابقت استراتژیها

۶۳- ایجاد ذخیره گاه بیوسفری برای اولین بار با شکل گیری کدام یک از سازمانهای جهانی زیر همراه بود؟ (iranarze.ir)

۱) کنوانسیون جهانی رامسر
۲) برنامه جهانی انسان و کره مسکونی
۳) کنوانسیون جهانی منع تجارت پرندگان مهاجر
۴) کنوانسیون جهانی منع تجارت گونه‌های در معرض خطر

۶۴- عبارت زیر به کدام مورد اشاره دارد؟

«بخشی از سیستم مدیریت یک سازمان که به منظور توسعه و اجرای خط مشی زیست محیطی و مدیریت جنبه‌های زیست محیطی به کار میرود.» (iranarze.ir)

۱) ارزیابی عملکرد زیست محیطی
۲) سیستم مدیریت زیست محیطی
۳) استراتژی زیست محیطی
۴) ممیزی زیست محیطی

۶۵- در کدام یک از اکوسیستم های زیر شرایط جهت افزایش تنوع مهیاتر است؟ (iranarze.ir)

۱) پیچیدگی اکوسیستم - غیر قابل پیش بینی بودن اکوسیستم
۲) غنای محیطی - غیر قابل پیش بینی بودن اکوسیستم
۳) سادگی اکوسیستم - ثبات اقلیمی
۴) ثبات اکوسیستم - غنای محیطی

۶۶- بیشترین ثمربخشی فرایند حفاظت از محیط زیست به کارگیری آن در کدام سطح است؟ (iranarze.ir)

۱) ارزیابی اثرات
۲) اجرای پروژه ها
۳) سیاست گذاری ها
۴) بهره برداری طرحها

۶۷- عامل اصلی کاهش جمعیت(تهیه شده توسط ایران عرضه) پستانداران چیست؟ (iranarze.ir)

۱) از دست رفتن زیستگاه
۲) کافی نبودن مناطق حفاظت شده
۳) شکار بی رویه
۴) آلودگی

۶۸- خط مشی زیست محیطی سازمان در یک سیستم مدیریت زیست محیطی (EMS) توسط کدام یک از موارد زیر تعریف می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) واحد برنامه ریزی و توسعه
۲) واحد منابع انسانی
۳) مدیریت ارشد سازمان
۴) واحد بهره برداری

۶۹- فهرست قرمز سازمان جهانی حفاظت محیط زیست حدوداً مشتمل بر چند هزار گونه گیاهی است؟ (iranarze.ir)

۱) ۲۵۰
۲) ۴۳
۳) ۳۴
۴) ۲۰

۷۰- کدام فعالیت در سازمان نشان میدهد که آیا نظام مدیریت زیست محیطی با ترتیبات طرح ریزی شده برای مدیریت زیست محیطی شامل الزامات استانداردهای بین المللی انطباق دارد؟ (iranarze.ir)

۱) کنترل سوابق

۲) ممیزی داخلی

۳) ارزیابی عملکرد

۴) پایش مستندات

ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی
IRANARZE.IR

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی کارشناس ارزیابی توان اکولوژیک سرزمین، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »

@iranarze

@iranarze