



کد محصول
ES1820



آخرین بروزرسانی
۲۵ اسفند ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

بوم شناسی سیمای سرزمین

✓ ویژه آزمون های استخدامی

✓ نسخه رایگان شامل ۲۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۳۷ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی کارشناس زیستگاه خشکی

| | |
|--|----------------------------------|
| سوالیات رایگان فراگیر با پاسخنامه | خرید این محصول |
| خرید پکیج سوالات فراگیر | خرید گلچین سوالات فراگیر |
| جزوات خلاصه فراگیر | خرید سوالات کارشناس زیستگاه خشکی |
| منابع تخصصی فراگیر | منابع عمومی فراگیر |
| شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار) | اخبار آزمون |

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی های محصول:

۱۴۰۴/۱۲/۲۵ تالیف مجدد محصول

در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ سوالات بوم شناسی سیمای سرزمین تالیف ایران عرضه با پاسخنامه تشریحی

۱- واژه‌ی «اکولوژی سیمای سرزمین» برای اولین بار توسط چه کسی مطرح شد؟ (iranarze.ir)

(۱) ارنست هکل (۲) فردریک کلمنتس

(۳) کارل ترول (۴) ریچارد فورمن

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← واژه ی اکولوژی سیمای سرزمین برای اولین بار توسط کارل ترول، جغرافی دان آلمانی در سال ۱۹۳۹ مطرح شد و به سرعت توسعه یافت. اکولوژی سیمای سرزمین در همه ی دامنه های اکولوژیک که شامل محدوده وسیعی از مقیاس ها و سیستم های خشکی و آبی می باشد، قابل کاربرد است. اکولوژی سیمای سرزمین زیر شاخه ای از اکولوژی است که به مطالعه چگونگی اثرات ساختار سیمای سرزمین بر روی توزیع و فراوانی موجودات زنده می پردازد. "مطالعه چگونگی اثرگذاری ساختار سیمای سرزمین بر فراوانی و توزیع موجودات زنده" تعریف دیگری از اکولوژی سیمای سرزمین می باشد. اکولوژی سیمای سرزمین همان طور که از نامش پیداست، مطالعه سیمای سرزمین ها به ویژه ترکیب، ساختار و کارکرد آنهاست.

۲- کدام یک از علوم نقش مهمی در شکل گیری و توسعه ی اکولوژی سیمای سرزمین داشته است؟

(۱) علوم زمین شناسی (۲) علوم جغرافیایی

(۳) علوم زیست محیطی (۴) علوم مدیریت اراضی

۳- کدام یک از اجزای سیمای سرزمین به عنوان "انبوه ترین و متصل ترین جزء" شناخته می شود؟

(۱) لکه ها (۲) ماتریس

(۳) حاشیه ها (۴) کریدورها

۴- کدام یک از گزینه های زیر جزء ویژگی های اصلی سیمای سرزمین نیست؟

(۱) ساختار (۲) تغییر

(۳) گوناگونی زیستی (۴) کارکرد

۵- چرا متریک های سطح لکه در مطالعات سیمای سرزمین اهمیت زیادی دارند؟

(۱) زیرا تنها متریک هایی هستند که با تصاویر ماهواره ای به دست می آیند

(۲) چون مستقیماً با عوامل اقلیمی در ارتباطند

۳) چون پایه ای برای محاسبه سایر متریک ها هستند و اطلاعات مکانی مهمی دارند

۴) چون فقط در مناطق جنگلی کاربرد دارند

۶- کدام یک از نرم افزارهای زیر به طور خاص برای کمی کردن ساختار و الگوهای سیمای سرزمین توسعه یافته و مجموعه ی

کاملی از متریک ها را ارائه می دهد؟

GRASS (۱) LANDIS (۲)

APACK(۳) FRAGSTATS (۴)

۷- شاخص PD (تراکم لکه) بیشتر برای سنجش کدام ویژگی سیمای سرزمین به کار می رود؟

۱) یکپارچگی ساختار حرارتی

۲) همگنی الگوی فضایی

۳) تکه تکه شدن و ناهمگنی موزاییک سیمای سرزمین

۴) میزان پوشش گیاهی

۸- در فرآیند برنامه ریزی سیمای سرزمین، پایش چگونه به کشف پیچیدگی ها کمک می کند؟

۱) با تولید داده های آماری اقتصادی

۲) با شبیه سازی پوشش گیاهی

۳) با ثبت تغییرات و پیامدهای فعالیت ها در بستر سرزمین

۴) با حذف عوامل انسانی در برنامه ریزی

۹- «قطعه قطعه شدگی» به چه معناست؟ (منبع ایران عرضه)

۱) ترکیب لکه ها برای ایجاد یک پوشش بزرگ تر

۲) تجزیه ی یک زیستگاه به بخش های کوچک و جدا از هم

۳) اتصال بین زیستگاه های مجاور

۴) تثبیت پوشش ها از طریق کریدور ها

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر نوعی الگوی پراکندگی در سیمای سرزمین محسوب می شود؟

۱) همگن و ناهمگن ۲) بسته و باز

۳) منظم و کپه ای ۴) ماتریسی و نقطه ای

۱۱- آنالیز گرادیان چه کمکی به مطالعه سیمای سرزمین می کند؟

۱) سنجش رشد جمعیت انسانی

۲) پیش بینی نرخ بارندگی

۳) نشان دادن تغییرات الگوهای سیمای سرزمین به صورت واقع بینانه

۴) طبقه بندی خودکار تصاویر ماهواره‌ای

۱۲- پیچیده ترین رهیافت در علم بوم شناسی سیمای سرزمین چیست؟

۱) توجه به بعد زمانی و مکانی سیمای سرزمین

۲) توجه به بعد گیاهی و جانوری سیمای سرزمین در مقیاس گسترده

۳) توجه به بعد برنامه ریزی شهری و روستایی در سیمای سرزمین

۴) توجه به بعد انسانی سیمای سرزمین

۱۳- الگوی سیمای سرزمین دارای دو ویژگی اصلی.....و..... فضایی عناصر است.

۱) ترکیب و تکرار

۲) تکرار و توزیع

۳) ترکیب و توزیع

۴) تعداد و تکرار

۱۴- چرا به الگوی فضایی سیمای سرزمین «موزائیک» گفته می شود؟

۱) چون بافت زمین شناسی را به صورت لایه‌ای نشان می دهد.

۲) چون از نمای بالا مانند تکه‌هایی با رنگ و شکل متفاوت کنار هم دیده می شود.

۳) چون طرح واره‌ای از اکوسیستم های زیرزمینی ارائه می دهد.

۴) چون ساختار شبکه ای هندسی دارد.

۱۵- موزائیک سیمای سرزمین شامل کدام سه جزء اصلی است؟

۱) خاک، آب، پوشش گیاهی

۲) لکه، کریدور، ماتریس

۳) اقلیم، توپوگرافی، انسان

۴) تراکم، پراکندگی، اتصال

۱۶- اصلی ترین پیامد جدا شدگی و از دست رفتن زیستگاه در بوم شناسی چیست؟

۱) افزایش نرخ فرسایش خاک

۲) کاهش تنوع زیستی و اختلال در پراکنش گونه ها

۳) کاهش کیفیت تصاویر ماهواره‌ای

۴) افزایش حاشیه‌ها و توسعه جنگل‌ها

۱۷- کدام پدیده نسبت به بروز گسیختگی حساس تر است؟

۱) جنگل‌های متراکم

۲) جنگل‌های انبوه

۳) جنگل‌های حواشی شهرها

۴) منابع طبیعی به طور کلی

۱۸- کدام گزینه از مهمترین عوامل ایجاد از هم گسیختگی به ویژه در اکوسیستم های جنگلی است؟

۱) تبدیل اراضی کشاورزی به مسکونی

۲) احداث مجتمع‌های کشت و صنعت

۳) ایجاد جاده

۴) آتش سوزی

۱۹- مفهوم «حد آستانه بحرانی» در سیمای سرزمین به چه چیزی اشاره دارد؟

۱) سطحی از ناهمگنی که موجب تغییر نوع خاک می شود.

۲) مقداری از تخریب که پس از آن پیوستگی سیمای سرزمین از بین می رود.

۳) حداکثر تراکم گونه ها در یک واحد سطح.

۴) نقطه ای که پس از آن پوشش گیاهی یکپارچه می شود.

۲۰- ناهمگنی مکانی در سیمای سرزمین از کدام دو عنصر اصلی تشکیل شده است؟

۲) ترکیب و پیکربندی

۱) لکه و ماتریس

۴) اتصال و حاشیه

۳) تراکم و پراکندگی

