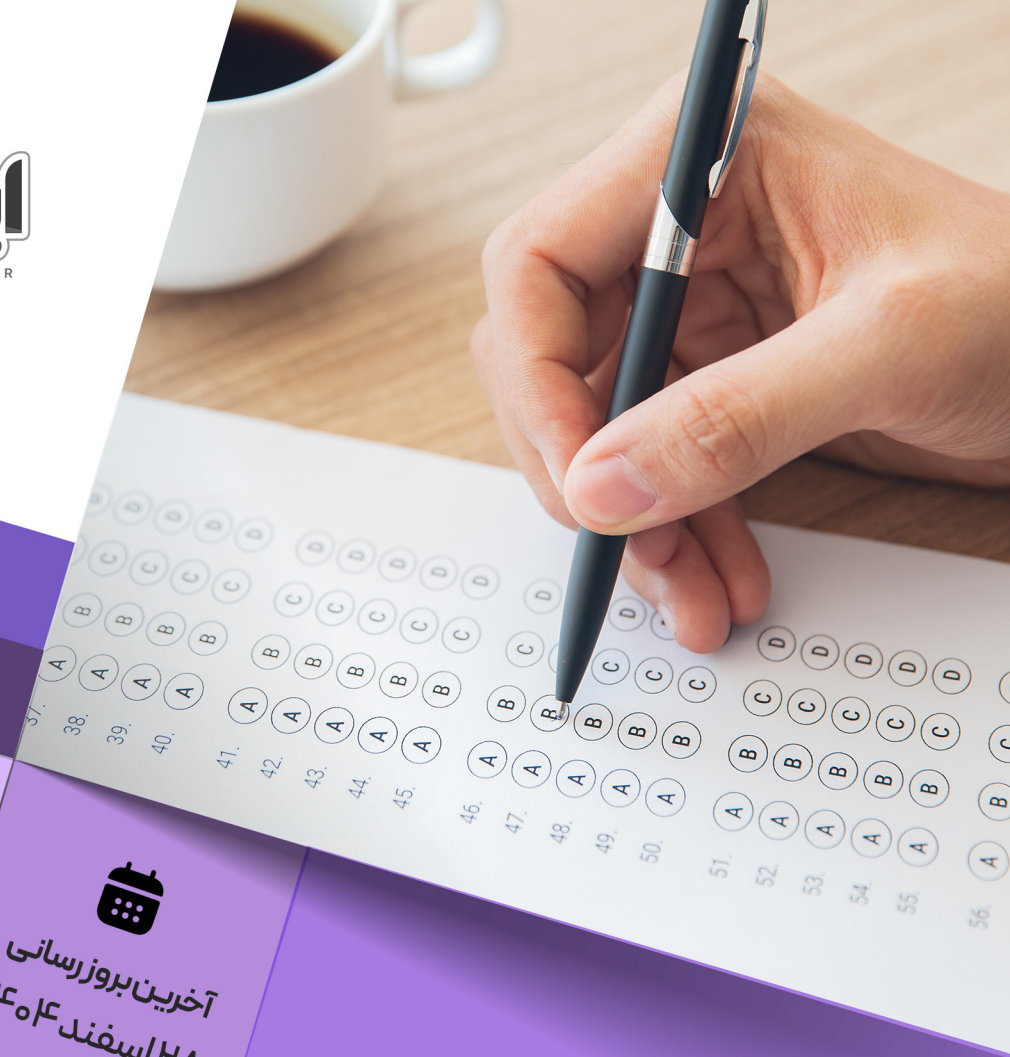
ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی
IRANARZE.IR



IranArze.ir
@iranarze
@iranarze

کد محصول
ES899

آخرین بروزرسانی
۲۸ اسفند ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

آمایش سرزمین

- مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۴
- نسخه رایگان شامل ۱۰۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- برای تهیه نسخه اصلی، حاوی ۲۰۲ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

انتشار یا استفاده غیر تجاری از این جزوه، بدون حذف لوگوی ایران عرضه "مجاز" می باشد
IRANARZE.IR

لینک های مفید آزمون استخدامی آمایش سرزمین

خرید این محصول	سوالات رایگان فراگیر با پاسخنامه
خرید سوالات کارشناس زیستگاه های خشکی	خرید سوالات کارشناس توسعه عمران، امور شهری و روستایی
خرید سوالات کارشناس امور پیشگیری و مقابله با بحران	خرید سوالات کارشناس مطالعات اقتصادی
خرید گلچین سوالات فراگیر	خرید پکیج سوالات فراگیر
خرید درسنامه عمومی فراگیر	خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر
اخبار آزمون	**شبکه های اجتماعی ایران عرضه** (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید)

آخرین بروزرسانی های محصول:

۱۴۰۴/۱۲/۲۸ تالیف مجدد محصول

فهرست مطالب

- فصل اول: سوالات آمایش سرزمین تالیف ایران عرضه - صفحه ۴ (۵۰ سوال)
- فصل دوم: سوالات ارزیابی توان و آمایش سرزمین تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۳ (۵۰ سوال)

IRANARZE.IR
فروشگاه کالاهای دانلودی

در هر بخش، تنها ۲ 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

❖ فصل اول: سوالات آمایش سرزمین تالیف ایران عرضه

۱- در فرهنگ لغات لاروس، آمایش چگونه تعریف شده است؟

۱) به کارگیری تجهیزات و تسهیلات به نسبت جمعیت ساکن در سکونتگاه های شهری و روستایی بر حسب منابع طبیعی.

۲) بهترین نوع توزیع جغرافیایی فعالیت های اقتصادی با توجه به منابع طبیعی و انسانی.

۳) سیاستی که هر یک چارچوب جغرافیایی معین در پی بهترین توزیع ممکن جمعیت بر حسب منابع طبیعی و فعالیت های اقتصادی می باشد.

۴) رسیدن مطلوب ترین توزیع ممکن جمعیت، توسط بهترین شکل توزیع فعالیت های اقتصادی اجتماعی در پهنه سرزمین است.

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲** ⇦ در فرهنگ لغات لاروس، آمایش چنین تعریف شده است: « بهترین نوع توزیع جغرافیایی فعالیت های اقتصادی با توجه به منابع طبیعی و انسانی»

فرهنگ اقتصاد و امور اقتصادی اجتماعی معاصر، تعریف آمایش را به شکل دیگری ارائه نموده است: «سیاستی که هر یک چارچوب جغرافیایی معین در پی بهترین توزیع ممکن جمعیت بر حسب منابع طبیعی و فعالیت های اقتصادی می باشد». این تعاریف به طور عمده بر مفهوم مکان گرایی تأکید دارد و به این جهت چنانچه از تعریف ژان پل لاکاز نیز بر می آید: «منظور از آمایش سرزمین، رسیدن مطلوب ترین توزیع ممکن جمعیت، توسط بهترین شکل توزیع فعالیت های اقتصادی اجتماعی در پهنه سرزمین است».

۲- به ایجاد تعادل بین سه عنصر .....، ..... و .....، آمایش سرزمین گفته میشود؟

۱) محیط طبیعی - محیط انسانی - فعالیت ۲) انسان - محیط طبیعی - محیط فرهنگی

۳) فضا - فعالیت - محیط ۴) انسان - فضای جغرافیایی – فعالیت

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ٤** ⇦ آمایش سرزمین زیربنای سازماندهی توسعه منطقه ای است و به بیانی دیگر ابزار اصلی برنامه ریزی و تصمیم گیری منطقه ای و ملی. به لحاظ مفهوم، آمایش سرزمین، ایجاد تعادل بین سه عنصر انسان، فضا و فعالیت تعریف شده و مقوله آمایش، تلفیقی از سه علم اقتصاد، جغرافیا و جامعه شناسی است.

۳- "منظور از آمایش سرزمین"، از دیدگاه ژان پل لاکاز، رسیدن به چه چیزی توسط بهترین شکل توزیع فعالیت های اقتصادی اجتماعی در پهنه سرزمین می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) توزیع متوازن جمعیت ۲) توجه به حفظ محیط زیست

۳) تسهیلات شهر پایدار ۴) توجه بیشتر به ابعاد توسعه

۴- مقوله آمایش، تلفیقی از چه علومی می باشد؟

۱) اجتماعی، منطق، زمین شناسی ۲) تاریخ، روانشناسی، زیست شناسی

۳) اقتصاد، جغرافیا، جامعه شناسی ۴) دینی، عقلی، اسلامی و فلسفه

۵- آمایش، استفاده بهینه عقلانی و پی بردن، به چه ارزشهایی می باشد؟

۱) ارزشهای مکانی، به منظور کارکرد های مؤثر فرهنگی و زیست محیطی

۲) ارزشهای ملی به منظور کارکرد های مؤثر جغرافیایی و تاریخی

۳) ارزشهای محلی به منظور کارکرد های مؤثر منابع انسانی و روابط مدیریتی

۴) ارزشهای فضا، به منظور کارکرد های مؤثر اقتصادی و اجتماعی

۶- بر اساس مفاهیم جدید که در اخیرا در فرانسه منتشر شده است، آمایش سرزمین در حال حاضر شامل ..... به منظور تحقق آینده ای مطلوب تلقی میشود.

۱) سازماندهی اقتصادی ۲) سازماندهی محیط زیستی

۳) سازماندهی اجتماعی ۴) همه گزینه ها

۷- طرح عمرانی دره تنسی در چه کشوری و به علتی به اجرا درآمد؟

۱) آمریکا - رونق اقتصاد جنوب شرق کشور

۲) آلمان - عبور از بحران آلمان شرقی و غربی

۳) انگلیس - بازسازی مناطق آسیب دیده جنگ داخلی

۴) شوروی - کنترل روند نزولی اقتصادی کشور

۸- نخستین کوشش مدرن در زمینه طرح ریزی منطقه ای، چه نوع طرحی می باشد؟

۱) طرح جامع توسعه و برنامه ریزی فضایی منطقه ای.

۲) طرح اجتماعات محلی پایدار.

۳) طرح عمرانی دره تنسی

۴) طرح توسعه اقتصاد منطقه ای.

۹- در لندن، استراتژی های فضایی منطقه ای RSSs بر عهده چه سازمانی است؟

۱) نهادهای برنامه ریزی منطقه ای ۲) وزارت مسکن و شهرسازی

۳) وزارتخانه های حکومت محلی ۴) شهردار و با رای مستقیم شهروندان

۱۰- کدام یک از موارد زیر از اهداف و موضوعات استراتژی های فضایی منطقه ای به شمار می رود؟

۱) تدوین استراتژی کلی برای ۱۵-۲۰ سال آینده.

۲) اولویت های محیطی مانند حفاظت تنوع زیستی و حومه ها.

۳) حمل و نقل، زیرساخت ها، توسعه اقتصادی، کشاورزی و بهره برداری از معدن و رفع پسماند.

۴) همه گزینه ها

۱۱- در فرانسه نخستین ابزار های آمایش سرزمین در نیمه دوم دهه ۱۹۴۰ با نقد تمرکز فعالیت ها و جمعیت در قطب پاریس آغاز شد. کدام یک از موارد زیر از جمله نخستین اقدامات در این زمینه نمیباشد؟ (منبع ایران عرضه)

۱) انتشار کتاب گراویه تحت عنوان «پاریس و بیابان فرانسه» در ۱۹۴۷

۲) تشکیل کمیته بین وزارتخانه ای آمایش سرزمین (CIAT) در ۱۹۶۰

۳) تاسیس مدیریت آمایش سرزمین در وزارت بازسازی در ۱۹۵۰

۴) تهیه قانون جهت گیری برای آمایش و توسعه پایدار سرزمین در ۱۹۵۵

۱۲- در چه سال ی دولت فرانسه تصمیم به توسعه وظایف داتار (DATAR) و تاسیس دیاکت (DIACT) گرفت؟

۱) پاییز ۲۰۰۷ ۲) زمستان ۲۰۰۷ ۳) پاییز ۲۰۰۵ ۴) زمستان ۲۰۰۵

۱۳- تجربه دوم آمایش سرزمین در ایران، پس از پیروزی انقلاب اسلامی به چه زمانی باز می گردد؟

۱) سال ۱۳۶۲ و همزمان با انجام طرح پایه آمایش سرزمین

۲) سال ۱۳۶۱ و همزمان با جنگ

۳) سال ۱۳۶۵ و همزمان با انتقال وظایف آمایش به وزارت مسکن و شهرسازی.

۴) سال ۱۳۶۳ و با آغاز انحلال سازمان مدیریت و برنامه ریزی.

۱۴- ..... مدعی است که زمینه اصلی تهیه برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی، منطقه ای را فراهم می آورد و با ارائه چهارچوب نظری توسعه منطقه ای در قالب استراتژی توسعه ملی و نتیجه گیری مکانی از آن، امکان تعیین سهم هر یک از بخشهای اقتصادی را با توجه به اهداف توسعه و امکانات منطقه به دست می دهد.

۱) طرح پایه آمایش سرزمین ۲) طرح آمایش منطقه

۳) طرح اقلیم سرزمین ۴) طرح کالبدی سرزمین

این طرح سه مرحله به شرح زیر را دنبال می کند:

مرحله اول: تهیه طرح پایه آمایش سرزمین

مرحله دوم: تهیه طرح آمایش منطقه

مرحله سوم: تهیه برنامه های توسعه مناطق.

۱۵- یکی از اسناد پرارزش برنامه ریزی ناحیه ای که در قالب یک طرح آمایش فضایی هست چه نام دارد؟

۱) طومار شاهنامه ۲) طومار شیخ شرزین

۳) طومار شیخ بهایی ۴) اسناد شیخ فضل الله نوری

۱۶- کدام یک از موارد زیر جزء وظایف اصلی داتار نمی باشد؟

۱) طراحی سیاست های مشخص اصلاحی.

۲) هماهنگی و ایجاد انسجام میان فعالیت های وزارتخانه ها و مقامات منطقه ای.

۳) آینده نگری: ترسیم تصویر آینده سرزمین.

۴) افزایش سرانه مصرف، رشد اقتصادی، رقابت پذیری منطقه ای

۱۷- سیاست برنامه ریزی فضایی فرانسه بر تعدادی از اصول نسبتا ثابت بنیان گذاشته شده است. یکی از آن اصول کدام است؟

۱) ارائه استراتژی کلی توزیع جمعیت و فعالیت در سرزمین.

۲) فعالیت یابی برای مکانهای مشخص.

۳) پیش بینی و آینده نگری.

۴) ارائه نظام مدیریت سرزمین.

۱۸- کدام کشور دارای یک سنت تاریخی بلند مدت در ارتباط با برنامه ریزی فضایی و توسعه شهری است؟

۱) ایران ۲) انگلستان ۳) آلمان ۴) فرانسه

۱۹- طرح های خدمات عمومی توسط چه قانونی و در چه سال ی به تصویب رسید؟

۱) قانون برنامه ریزی منطقه ای و در سال ۲۰۰۲ تصویب شد

۲) قانون توسعه اقتصادی و در سال ۲۰۰۳ تصویب شد

۳) قانون انسجام و بازسازی شهری و در سال ۲۰۰۰ تصویب شد

۴) قانون برنامه ریزی و توسعه فضایی و در سال ۱۹۹۵ تصویب شد.

۲۰- طرح های جامع یکپارچگی منطقه ای، توسط چه قانونی بنیان گذاری شدند؟

۱) قانون برنامه ریزی منطقه ای ۲) قانون انسجام و برنامه ریزی شهری

۳) قانون برنامه ریزی و توسعه فضایی ۴) قانون همبستگی و نوسازی شهری

۲۱- کدام یک از موارد زیر از جمله اهداف تمام برنامه ریزی ها در مبحث آمایش است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) رسیدن به توسعه پایدار و تعادل منطقه ای

۲) تمرکز شدید جمعیت در یک یا چند منطقه جغرافیایی

۳) استفاده حداکثری از قابلیت های محیطی در فرآیند توسعه مناطق

۴) گزینه ۱ و ۳

۲۲- چه طرح هایی بر پایه یک طرح برنامه ریزی فضایی و توسعه پایدار بنیان گذاری شده اند؟

۱) طرح های محلی شهرسازی ۲) طرح های توسعه اقتصادی منطقه ای

۳) طرح های جامع یکپارچگی منطقه ای ۴) طرح های جامع توسعه و برنامه ریزی فضایی منطقه ای

۲۳- طبق دیدگاههای نظریه پردازان توسعه در دهه ۵۰ -۶۰ چه مفهومی رو عین توسعه می دانستند؟

۱) جذب سرمایه خارجی ۲) توزیع مناسب فعالیت ها

۳) رشد اقتصادی، افزایش سرانه مصرف ۴) تعادل منطقه ای و استفاده حداکثر از قابلیت های محیطی

۲۴- در ویژگی فضایی چه موضوعاتی در آن مد نظر قرار می گیرد؟

۱) بحث پایداری در مقیاس کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت

۲) نیازمندی ها و ویژگی های مکان ها

۳) لزوم توجه به تمام بخش ها در یک نگرش سیستمی و جامع

۴) لزوم هماهنگی اهداف و اقدامات

۲۵- کدام یک از موارد زیر جزء راهبردهای معمول برنامه ریزی منطقه ای به شمار نمی رود؟

۱) قطب رشد و مناطق رشد ۲) توسعه صنعت توریسم و بازتاب فضایی آن

۳) مرجع تنظیم دیدگاه دراز مدت توسعه ۴) توسعه مناطق عقب مانده

۲۶- یکی از متخصصان برنامه ریزی ناحیه ای فرانسه به نام ..... در تعریف برنامه ریزی آمایش سرزمین می نویسد:

آمایش سرزمین، هدف توزیع بهتر جمعیت در ارتباط با منابع طبیعی و فعالیتهای اقتصادی را دنبال می-کند. این تلاش به منظور اهداف کاملاً اقتصادی نیست و رفاه و توسعه کامل ظرفیتهای بالقوه جمعیت را در نظر دارد.

۱) جان فریدمن ۲) ویلیام آلنسو ۳) پوتی اوژن‌کلودیس ۴) هنسن نایلز

۲۷- برنامه ریزی ملی بیشتر شامل چه محتوایی می باشد؟

۱) اقتصادی ۲) فیزیکی ۳) اجتماعی منطقه ۴) تنوع فرهنگی

۲۸- این نظریه از دیدگاه چه کسانی است؟

«مسئله عدالت اجتماعی در توزیع ثمره های توسعه اقتصادی بر حسب واحی به اندازه توزیع آن بر حسب طبقات اجتماعی مهم و دشوار است».

۱) پاتریک گدس و مارگارت روزیتر ۲) هنسن نایلز و هربرتسون

۳) جان فریدمن و ویلیام آلنسو ۴) پورویت و هاوارد

۲۹- مهمترین خصوصیات آمایش سرزمین کدامند؟

۱) جامعه نگری و دور اندیشی ۲) کل گرایی و کیفیت گرایی

۳) سازماندهی فضای کشور ۴) همه گزینه ها

۳۰- چه موردی سیمای کلی و چگونگی پراکنشی و اسکان جمعیت و توزیع استقرار و ساختار اقتصادی-اجتماعی و کنش های متقابل بین آنها را مشخص می سازد؟ (iranarze)

۱) سازمان توسعه منطقه ای ۲) سازمان فضایی

۳) سازمان ملی- منطقه ای ۴) سازمان مدیریت برنامه ریزی شهری

۳۱- ایران با سابقه نزدیک به ۵۰ سال برنامه ریزی تا کنون چند بار برنامه های بلند مدت آمایشی را تجربه کرده است؟

۱) دو بار ۲) چهار بار ۳) سه بار ۴) یک بار

۳۲- خطوط کلی برنامه آمایش سرزمین در اسفندماه سال ۱۳۵۳ به پیشنهاد چه کسانی بود؟

۱) مهندسین مشاور ستیران ۲) سازمان برنامه و بودجه

۳) دولت ۴) وزارت راه و شهرسازی

۳۳- هنگام بحث درباره سازماندهی فضا و توزیع جغرافیایی جمعیت کشور، به ۸ کلان منطقه اشاره شده است در این منطقه بندی، منطقه مرکز شامل چه شهرهایی می باشد؟

۱) اصفهان، چهار محال بختیاری ۲) زنجان، ابهر، خدابنده

۳) استان تهران، بخش مرکزی، قزوین ۴) کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، ایلام

۳۴- جلد دوم طرح پایه آمایش سرزمین که در سال ۱۳۶۲ منتشر شده است شامل چه موضوعاتی است؟

۱) حاوی نقشه های مربوط به گزارش است.

۲) شامل تشریح اصول و کلیات سازماندهی فضایی کشور است

۳) شامل اطلاعات مربوط به تشخیص وضعیت است

۴) حاوی جمعیت، جوامع، فعالیت ها، و اقلیم و سرزمین به استراتژی توسعه ملی در زمینه های مربوط است

۳۵- با استفاده از کدام یک از ابعاد آمایش سرزمین، می توان به اثرات نامستقیم تصمیم گیری ها پی برد؟

۱) افق دراز مدت ۲) فضا و جغرافیا

۳) برداشت کلی میان منطقه ای و میان رشته ای ۴) جهات کیفی امور

۳۶- طرح پایه آمایش سرزمین به عنوان اقدامی در جهت بهینه سازی رابطه جمعیت، فضا و فعالیت ها چه اهدافی را دنبال می کند؟

۱) ساماندهی و تقویت جامعه روستایی هماهنگ با ضرورت توسعه ملی در راستای کاهش تفاوت بین شهر و روستا

۲) سازماندهی جامعه شهری به منظور پشتیبانی از جامعه روستایی و توسعه امکانات اشتغال صنعتی مولد در کشور

۳) تامین و تنظیم فضاهای توسعه در قالب محورها نواحی و کانون های سازمان یافته و مواد توسعه

۴) همه گزینه ها

۳۷- جمعیت شهرهای سطح ۳ در طرح پایه آمایش سرزمین، نظام شهری کشور در افق طرح (سال ۱۳۸۱) چقدر است؟

۱) پنجاه هزار تا صد هزار نفر ۲) صد هزار تا دویست و پنجاه هزار نفر

۳) دویست و پنجاه هزار تا پانصد هزار نفر ۴) پانصد هزار تا دو میلیون نفر

۳۸- گزارش مطالعات دوره دوم استراتژی درازمدت آمایش سرزمین در اردیبهشت ۱۳۸۶ در چهار بخش منتشر شده است. کدامیک از موارد زیر از چهار بخش شده نمیباشد؟

۱) نظام شهری و خط مشی اجرای آن

۲) جامعه روستایی و خط مشی اجرایی آن

۳) محور اهواز - مشهد و خط مشی اجرایی آن

۴) عدم تمرکز فعالیت های بخش دوم و بخش سوم و خط مشی اجرایی آن

۳۹- تهیه طرح پایه آمایش سرزمین (۱۳۶۱)، به عنوان یک اقدام بنیادی برای برنامه ریزی توسعه کشور، توسط چه سازمانی آغاز شد؟

۱) دفتر برنامه ریزی منطقه ای سازمان برنامه و بودجه.

۲) دفتر برنامه ریزی سازمان ملی منطقه ای.

۳) دفتر برنامه ریزی منطقه ای سازمان فضایی

۴) دفتر برنامه ریزی منطقه ای سازمان دهیاری کشور

۴۰- مهمترین عناصر در توسعه فضایی کشور کدام یک از موارد زیر است؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

۱) استخوان بندی و ستون فقرات سازمان فضایی آینده کشور

۲) تکیه بر توانمندی های صنعتی فضایی کشور

۳) تنوع و نوآوری در رشد اقتصادی سازمان فضایی در کشور

۴) درون زدایی اقتصاد فضایی کشور

۴۱- در نتایج مطالعات طرح پایه آمایش سرزمین، تشخیص وضعیت، شامل چه موضوعاتی است؟

۱) جمعیت و جوامع و اقتصاد و تکنولوژی

۲) فعالیت ها و هدف ها و ارزش های فردی

۳) قابلیت ها، گرایش ها. مشکلات و ضمائم مطالعات

۴) اقلیم و سرزمین. محیط زیست. فضا و جغرافیا

۴۲- از نظر تهیه کنندگان طرح آمایش سرزمین، مطالعات برنامه ریزی آمایش سرزمین جزئی از ..... میباشد و مرحله دوم آن ..... نام دارد.

۱) نظام جامع برنامه ریزی منطقه ای - تهیه طرح پایه آمایش سرزمین

۲) نظام جامع برنامه ریزی منطقه ای - تهیه طرح های آمایش مناطق

۳) نظام جامع برنامه ریزی توسعه ملی - تهیه طرح پایه آمایش سرزمین

۴) نظام جامع برنامه ریزی توسعه ملی - تهیه طرح های آمایش مناطق

۴۳- در سال ۱۳۵۱، دفتری تحت عنوان ..... بوجود آمد که بعدها با عنوان " بوم آرایی" به سازمان برنامه انتقال یافت و آمایش سرزمین نام گرفت.

۱) تنسیق سرزمین ۲) تمرکز زدایی سرزمین

۳) شناسایی سطوح منطقه ای ۴) تعیین استراتژی ملی

۴۴- هدف و آرمان دیدگاه فضایی (مکانی، جغرافیایی) در برنامه ریزی توسعه و تکامل ملی در کدام یک از گزینه های زیر تعریف نشده است؟

۱) توزیع و تقسیم جمعیت و فعالیت عمرانی در پهنه سرزمین

۲) اجرای استراتژی بهزیستی برای فرد و جامعه

۳) استفاده مطلوب از منابع طبیعی و نیروی انسانی در جهت کفایت اقتصادی و اجتماعی

۴) تعدیل ساختاری توسعه اقتصادی – اجتماعی منطقه

۴۵- کدامیک از گزینه های زیر به وظایف و شمول آمایش سرزمین در ایران در دهه ۶۰ اشاره دارد؟

۱) توجه هماهنگ به کیفیت زندگی در شهرها و روستاها و در نظر گرفتن توسعه پایدار برای سکونت گاه ها.

۲) شناسایی قابلیت ها و امکانات و طراحی گزینه های امکان پذیر برای بهره برداری از آنها و انتخاب گزینه مناسب

۳) تاکید بر تناسب بین جمعیت و ظرفیت توسعه پذیری در هر مکان و حفاظت از محیط زیست

۴) ارائه دیدگاه دراز مدت و برنامه توسعه پایدار لازم بین ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، محیطی و فضایی می باشد.

۴۶- در ایران از چه عنوانی میتوان برای یاد کردن آمایش سرزمین استفاده کرد؟

۱) سازماندهی مطلوب فضا در جهت نیل به اهداف و استراتژی های توسعه ملی

۲) سازماندهی مطلوب فضا در جهت نیل به اهداف و استراتژی های توسعه منطقه ای

۳) سازماندهی فضا در جهت نیل به اهداف توسعه استراتژیک منطقه

۴) سازماندهی فضا در جهت نیل به اهداف توسعه استراتژیک ملی

۴۷ - محور اصلی آمایش سرزمین طرح ستیران در دهه ۵۰ برای بهره وری از سرزمین چیست؟

۱) فعالیت یابی ۲) سازمان فضایی ۳) جغرافیا ۴) اقتصاد شهری منطقه ای

۴۸- از میان شش کتاب نتایج مطالعات آمایش سرزمین کتاب سوم شامل چه موضوعاتی است؟

۱) جمعیت و نیروی انسانی ۲) راهبردهای فضایی توسعه صنعتی

۳) ساختار فرهنگ هویت ملی ۴) منابع طبیعی و محیط زیست

۴۹- چه چیزی باعث تلفیق دو دیدگاه آمایش سرزمین و توسعه کالبدی می شود؟

۱) انجام مطالعات با هماهنگی و مشارکت معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم

۲) انجام مطالعات با هماهنگی و زیر نظر معاونت برنامه ریزی و وزارت راهبردی

۳) انجام مطالعات با هماهنگی و زیر نظر معاونت اقتصادی و هماهنگی سازمان برنامه و بودجه

۴) انجام مطالعات با هماهنگی و مشارکت معاونت شهرسازی وزارت مسکن و شهرسازی

۵۰- با بالا رفتن قیمت نفت در بازارهای جهانی و در پی آن افزایش درآمدکشور، درچه سال ی نقش بهره وری از قابلیت ها و امکانات سرزمین که زمینه ای در جهت کاهش وابستگی به نفت بود تقویت گردید؟

۱) سال ۱۳۵۴ ۲) سال ۱۳۶۱ ۳) سال ۱۳۵۲ ۴) سال ۱۳۵۹

IRANARZE.IR
فروشگاه کالاهای دانلودی

❖ فصل دوم: سوالات ارزیابی توان و آمایش سرزمین تالیف ایران عرضه

۱- هدف اصلی از ارزیابی توان اکولوژیک سرزمین چیست؟

۱) افزایش بهره‌برداری صنعتی از منابع طبیعی

۲) استفاده از منابع طبیعی بر اساس نیازهای انسانی

۳) تنظیم رابطه انسان با طبیعت برای توسعه هماهنگ با آن

٤) تمرکز بر ساخت زیرساخت‌های شهری و روستایی

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳** ⇦ با ارزیابی توان سرزمین، می‌توان برنامه‌های استفاده از هر منطقه را بر اساس استعداد و توانایی اراضی آن منطقه، ارائه کرد. در نتیجه، نوع کاربری سرزمین، براساس توان و استعداد اراضی و در جهت استفاده‌های پایدار و طولانی‌مدت مشخص خواهد شد. برنامه‌ریزی کاربری‌ها با دید اکولوژیک یا آمایش سرزمین، تنها راه‌حل منطقی گسستن چرخه فقر جامعه و بحران‌های زیست‌محیطی و ایجاد بستر لازم برای نیل به توسعه پایدار است و تعیین کاربری‌های مناسب به‌منظور استفاده بهینه از سرزمین و جلوگیری از تخریب در اثر افزایش جمعیت، می‌تواند گامی مؤثر در رسیدن به توسعه پایدار باشد. ارزیابی توان اکولوژیک، فرایندی است که تلاش دارد از طریق تنظیم رابطه بین انسان با طبیعت، توسعه‌ای درخور و هماهنگ با طبیعت را فراهم سازد. در واقع این ارزیابی، گامی مؤثر در جهت به‌دست آوردن برنامه‌ای برای توسعه پایدار اطلاق می‌شود زیرا با شناسایی و ارزیابی ویژگی‌های اکولوژیک در هر منطقه، برنامه‌های توسعه، همگام با طبیعت می‌شوند و طبیعت خود، استعدادهای سرزمین را برای توسعه مشخص می‌کند.

۲- توانایی ظرفیت کنونی سرزمین با توجه به محدودیت‌های موجود برای انواع کاربری‌های اصلی را ..... گویند.

۱) تناسب سرزمین (Land Suitability)

۲) قابلیت سرزمین (Land Capability)

۳) استعداد سرزمین (Land Potentiality)

٤) مدل‌سازی تغییرات سرزمین (Modelling Landuse Change)

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲** ⇦ تناسب سرزمین عبارتست از «هماهنگ بودن ویژگی‌های یک سرزمین با کاربرد ویژه‌ای از کاربری‌های ممکنه و به عبارت دیگر، تعیین درجه سازگاری سرزمین برای کاربردی ویژه است.»

استعداد سرزمین عبارتست از «توانایی و استعداد سرزمین در آینده و پس از انجام عملیات عمرانی یا بهبود سرزمین و رفع یا کاهش محدودیت‌های قابل اصلاح است.»

مدل‌سازی تغییرات سرزمین «به درک فرایندهای شهرنشینی و سایر تغییرات سرزمین کمک می‌کند و اطلاعات ارزشمندی را برای تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران به‌منظور آگاهی از شرایط احتمالی آینده تحت سناریوهای مختلف فراهم می‌کند؛ بنابراین، مدل‌های تغییر کاربری زمین می‌تواند به‌عنوان یک ابزار برای حمایت از تحلیل علل و پیامدهای تغییر کاربری سرزمین تعریف شود.

۳- هدف از «ارزیابی توان سرزمین» چیست؟

۱) انعطاف‌پذیری، آسیب‌پذیری و سازگاری سیستم‌های طبیعی و انسانی

۲) رسیدگی به مسائل و تصمیمات مدیریت زمین‌های دولتی و خصوصی

۳) بررسی پاسخ انسان و محیط‌زیست به تغییرات

٤) طراحی و پیش‌بینی الگوی بهینه استفاده و کاربری زمین و به‌حداقل رساندن مناقشات و کشمکش‌های زیست‌محیطی

گزینه‌های ۱، ۲ و ۳ مربوط به مبحث «کاربری سرزمین» هستند و نمی‌توانند پاسخ ما باشند.

٤- در کدام نوع ارزیابی، برآورد استفاده ممکن انسان از سرزمین برای کاربردهای کشاورزی، مرتع‌داری، جنگل‌داری، امور نظامی، مهندسی و توسعه شهری و صنعتی مورد مطالعه قرار می‌گیرد؟

۱) ارزیابی توان بیولوژیکی ۲) ارزیابی توان فیزیکی

۳) ارزیابی توان اکولوژیکی ٤) ارزیابی توان اقتصادی

۵- منابعی که در «ارزیابی توان فیزیکی سرزمین» مورد مطالعه قرار می‌گیرند، در کدام گزینه به‌درستی ذکر شده‌اند؟

۱) شکل زمین (شیب، ارتفاع از سطح دریا، جهت جغرافیایی)، اقلیم، خاک، رستنی‌ها،حیات‌وحش

۲) رستنی‌ها، حیات‌وحش، شکل زمین (شیب، ارتفاع از سطح دریا، جهت جغرافیایی)

۳) زمین‌شناسی، اقلیم، خاک، رستنی‌ها، حیات‌وحش

٤) شکل زمین (شیب، ارتفاع از سطح دریا، جهت جغرافیایی)، اقلیم، خاک، زمین‌شناسی

٦- کدام‌یک از عوامل زیر جزو ویژگی‌های تعریف‌کننده آشفتگی سرزمین محسوب نمی‌شود؟

۱) شدت ۲) نوع ۳) مدت ٤) کاربری

۷- انواع استفاده از سرزمین را توان ..... معلوم می‌دارد و توان ..... به‌صورت مکمل آن در نظر گرفته می‌شود.

۱) فیزیکی ـ اکولوژیکی ۲) اکولوژیکی ـ اقتصادی-اجتماعی

۳) اکولوژیکی ـ فیزیکی ٤) بیولوژیکی ـ اکولوژیکی

۸- آغاز ارزیابی سرزمین در تاریخ بشر، با کدام تغییر در شیوه زندگی انسان‌ها همراه بوده است؟

۱) مهاجرت به نواحی ساحلی ۲) گذار از شکار و جمع‌آوری به کشاورزی

۳) اختراع چرخ و ابزار فلزی ٤) شکل‌گیری شهرهای اولیه

۹- در کدام گزینه به‌ترتیب «میزان تأثیر کاربری اراضی تجاری و مسکونی بر توان اراضی در کوتاه‌مدت و میان‌مدت» به‌طور صحیح ذکر شده است؟

۱) متوسط ـ کم ۲) متوسط ـ زیاد ۳) زیاد ـ زیاد ٤) کم ـ زیاد

۱۰- ارزیابی علمی سرزمین از چه زمانی آغاز شد؟

۱) هم‌زمان با آغاز کشاورزی در دوران نوسنگی

۲) از ابتدای قرن بیستم میلادی با پیشرفت علم خاک‌شناسی

۳) در دوران امپراتوری‌های باستانی

٤) از زمان شکل‌گیری اولین روستاها

۱۱- «ارزیابی حاصلخیزی خاک» به‌طور عمده بر چه پایه‌ای استوار است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

۱) جغرافیای خاک ۲) ویژگی‌های موقتی سطح خاک

۳) پتانسیل تولید خاک ٤) توسعه کشت و کار و آبیاری

۱۲- هدف اصلی از ارائه چارچوب جهانی ارزیابی سرزمین توسط فائو چه بود؟

۱) تهیه نقشه‌های خاک جهانی

۲) تعیین تناسب زمین برای ساخت و ساز

۳) امکان مقایسه و تبادل اطلاعات ارزیابی در مناطق مختلف جهان

٤) افزایش تولید محصولات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه

۱۳- «اولین شناسایی خاک در ایران» در کدام دوره و بر چه اساسی صورت گرفت؟

۱) دور دوران فتحعلی‌شاه قاجار و براساس شور، ترش یا معمولی بودن عصاره گل اشباع

۲) در دوران آقا محمدخان قاجار و براساس شور، ترش یا معمولی بودن عصاره گل اشباع و برخی عوامل ظاهری دیگر خاک

۳) در دوران رضا پهلوی و براساس شور، ترش یا معمولی بودن عصاره گل اشباع و برخی عوامل ظاهری دیگر خاک

٤) در دوران پس از انقلاب و براساس شور، ترش یا معمولی بودن عصاره گل اشباع و برخی عوامل ظاهری دیگر خاک

۱٤- کدام گزینه از جمله عوامل اصلی تأثیرگذار بر توان سرزمین است که می‌تواند به‌صورت همیشگی تغییر کند؟

۱) پوشش گیاهی، ذخایر آبی، اقلیم ۲) خاک، توپوگرافی، اقلیم

۳) جمعیت، خاک، کاربری ٤) زیرساخت‌ها، بارش، تابش خورشید

۱۵- درصد تخریب سرزمین در کدام‌یک از مناطق خشک جهان نسبت به سایرین بیشتر است؟

۱) آمریکای شمالی و آفریقا ۲) آسیا و اروپا

۳) استرالیا و اقیانوسیه ٤) آمریکای جنوبی و اقیانوسیه

۱٦- طبق معادله .....، رشد اقتصادی منجر به رشد جمعیت می‌شود و رشد جمعیت فشار بر منابع طبیعی را افزایش می‌دهد.

۱) داروین (Darwin) ۲) توماس مالتوس (Malthus)

۳) ورهالست (Verhulst) ٤) یانگ (Young)

۱۷- ظرفیت برد زیست‌محیطی به چه معناست؟

۱) حداکثر میزان مصرف منابع در یک زیستگاه

۲) کمترین میزان تنوع زیستی قابل تحمل برای بوم‌سازگان

۳) ظرفیت حمل‌ونقل در مناطق حفاظت‌شده

٤) بیشترین تعداد جمعیتی که یک زیستگاه می‌تواند بدون آسیب پایدار پشتیبانی کند

۱۸- منحنی رشد تنوع گونه‌ها در مقیاس تکاملی، بیشترین شباهت را به کدام مدل دارد؟

۱) منحنی رشد خطی ۲) منحنی رشد جمعیت مالتوسی

۳) منحنی رشد نمایی ٤) منحنی رشد منطقی (سیگموئید)

۱۹- در طبقه‌بندی اکوسیستم‌ها براساس مقیاس مکانی، اکوسیستم‌ها صرف‌نظر از مقیاس زمانی یا مکانی، از لحاظ ..... به هم مرتبط هستند.

۱) اکولوژیکی ۲) بیولوژیکی ۳) فیزیکی ٤) اجزای زیستی و غیرزیستی

۲۰- کدام یک از گزینه‌ها تعریف درستی از "اکوالمنت" ارائه می‌دهد؟ (طراحی توسط ایران عرضه)

۱) واحدی محدود و خاص که به‌وسیله فرایندهایی مانند تسلط گونه‌ای در پوشش گیاهی تعریف می‌شود

۲) واحد اکولوژیکی مرتبط با رژیم‌های بارندگی در مقیاس قاره‌ای

۳) منطقه‌ای با ویژگی‌های اقلیمی یکنواخت برای توسعه شهری

٤) واحد ژئومورفولوژیکی وابسته به ارتفاع و شیب زمین

۲۱- در رابطه با «اکوسیستم آب‌های شور» کدام گزینه به‌درستی ذکر نشده است؟

۱) آب‌های شور یا جوامع دریایی ۷۰٪ سطح کره زمین را به‌خود اختصاص می‌دهند و از این‌رو، گسترده‌ترین اکوسیستم به‌شمار می‌آیند.

۲) به‌دلیل اینکه در دریاها شرایط کلی یکسانی وجود دارد، بنابراین موانع طبیعی آن‌طوری که در خشکی‌ها و فلات‌ها یافت می‌شود، موجود نیست و زیستگاه یکنواختی است.

۳) از آن‌جایی که آب‌های شور گسترده‌ترین اکوسیستم به‌شمار می‌آیند، طبیعی است که تعداد گونه‌های جانوری دریا از خشکی بیشتر و متنوع‌تر باشد.

٤) اساسی‌ترین گیاه، جلبک است و فراوان‌ترین گیاه دریایی، فیتوپلانگتون‌ها هستند که شالوده زنجیره غذایی اکوسیستم‌ها محسوب می‌شوند.

۲۲- به‌ترتیب کدام جنگل‌ها با نام «مزوفیلوس» و «تایگا» شناخته می‌شوند؟

۱) جنگل بارانی گرمسیری ـ جنگل پهن‌برگ خزان شونده

۲) جنگل پهن‌برگ خزان شونده ـ جنگل سوزنی‌برگ درختی همیشه‌سبز

۳) جنگل پهن‌برگ خزان شونده ـ جنگل سخت‌برگ همیشه‌سبز مدیترانه‌ای

٤) جنگل سخت‌برگ همیشه‌سبز مدیترانه‌ای ـ جنگل سوزنی‌برگ درختی همیشه‌سبز

۲۳- «عمده‌ترین عامل محدود کننده اقلیمی اکوسیستم‌های بیابان» کدام مورد است؟

۱) ناپایداری اکولوژیک ۲) کمبود باران یا فقدان آن

۳) دخالت‌های بشر ٤) درجه حرارت بالا

۲٤- وجه تمایز منابع اکولوژیکی پایدار با ناپایدار در چیست؟

۱) میزان تأثیرگذاری عوامل انسانی بر آن‌ها ۲) سرعت تغییرپذیری آن‌ها در واحد زمان

۳) قابلیت استفاده اقتصادی از آن‌ها ٤) موقعیت جغرافیایی منابع در نقشه

۲۵- چرا جهت شیب در ارزیابی توان سرزمین اهمیت دارد؟

۱) تعیین محل دقیق مرزهای اداری

۲) ارزیابی کیفیت منابع معدنی

۳) اثرگذاری بر میزان نور، رطوبت و پوشش گیاهی

٤) بررسی پتانسیل گردشگری مناطق مرتفع

۲٦- به فرایند تغییر در جهت بهبود حاصلخیزی و پایداری خاک برای تولید محصولات کشاورزی چه گویند و کدام عامل در آن تأثیرگذارتر می‌باشد؟

۱) فرسایش خاک / عوامل فیزیکی ۲) فرسایش خاک / عوامل شیمیایی

۳) تحول‌یافتگی خاک / عوامل فیزیکی ٤) تحول‌یافتگی خاک / عوامل شیمیایی

۲۷- سرویس حفاظت خاک آمریکا گروه‌های اصلی هیدرولیکی خاک را براساس کدام مورد تعریف کرده است؟

۱) زهکشی خاک ۲) پتانسیل تولید رواناب

۳) دانه‌بندی خاک ٤) اسیدیته خاک

۲۸- کدام گزینه به‌درستی ذکر نشده است؟

۱) دانه‌بندی خاک مشخص‌کننده حدودی از اندازه ذرات خاک است که به‌صورت درصدی از وزن خشک خاک بیان می‌شود و ارتباط مستقیمی با بافت خاک دارد.

۲) زهکشی نامناسب زمین مشکلاتی از قبیل سبب خفگی گیاه، تهویه نامناسب و تجمع نمک‌های محلول در خاک و در نتیجه شوری خاک را در پی دارد.

۳) هرقدر ذرات شن و سیلت در خاک بیشتر باشد ذخیره عناصر غذایی و رطوبتی قابل استفاده گیاه کمتر بوده و نفوذپذیری آن نسبت به آب و هوا قابل توجه است.

٤) هرچقدر وجود رس در خاک زیاد باشد توانایی خاک برای رشد گیاهان مختلف کمتر خواهد بود.

۲۹- مهم‌ترین شاخص برای اندازه‌گیری تولید در مرتع چیست؟

۱) میزان علوفه خشک قابل‌برداشت

۲) ارزش بالای گونه‌های گیاهی مرتعی

۳) متنوع بودن گیاهان مرتعی (شامل گیاهان علفی یک‌ساله و چندساله)

٤) مقاومت بالا نسبت به خشکی و قلیایی بودن خاک

۳۰- کدام بخش از بافت‌های درخت مسئول رشد قطری است؟ (ناشر سایت ایران عرضه)

۱) مریستم اولیه

۲) برگ‌های جوان

۳) کامبیوم چوب‌ساز و آوندساز (مریستم ثانویه)

٤) پارانشیم مغزی

۳۱- دانه‌های درختان سوزنی‌برگ معمولاً در کجا قرار دارند؟

۱) داخل میوه‌های گوشتی ۲) در شاخه‌های نازک نوک‌دار

۳) در مخروط‌های چوبی ٤) در پوسته ضخیم تنه

۳۲- به‌ترتیب به «ارتفاع آب حاصل از یک واقعه بارش» و «تقسیم ارتفاع بارندگی بر مدت‌زمان بارندگی» چه گویند؟

۱) مدت بارندگی ـ شدت بارندگی ۲) مقدار بارندگی ـ شدت بارندگی

۳) شدت بارندگی ـ مدت بارندگی ٤) مقدار بارندگی ـ متوسط مقدار بارش

۳۳- فاکتورهای مورد بررسی برای کیفیت آب کشاورزی کدام‌اند؟

۱) هدایت الکتریکی (EC) و اسیدیته آب ۲) دمای آب و نسبت جذب سدیم (SAR)

۳) اسیدیته آب و دمای آب ٤) هدایت الکتریکی (EC) و نسبت جذب سدیم (SAR)

۳٤- کدام گزینه جزء مناطق چهارگانه حفاظت‌شده تحت پوشش سازمان حفاظت محیط‌زیست ایران نیست؟

۱) پارک ملی ۲) منطقه گردشگری طبیعی

۳) آثار طبیعی ملی ٤) پناهگاه حیات‌وحش

۳۵- کدام گزینه ترتیب صحیح تکامل روش‌های شناسایی منابع را نشان می‌دهد؟

۱) سیستم GIS ← تفسیر دستی ← نمونه‌برداری

۲) تفسیر اتوماتیک ← آماربرداری ← GIS ← عکس هوایی

۳) آماربرداری ← تفسیر عکس‌ها ← تفسیر اتوماتیک ← GIS

٤) GIS ← عکس‌های ماهواره‌ای ← نمونه‌برداری ← تفسیر دستی

۳٦- براساس مطالعات انجام‌شده، خاک تشکیل‌شده روی سنگ بستر آهکی در اقلیم نیمه‌خشک و در مناطق دشت یا شبه‌دشت، دارای چه ویژگی‌ای است؟

۱) شور ۲) خنثی ۳) اسیدی ٤) قلیایی

۳۷- در رابطه با مبحث «شناسایی منابع»، اغلب محققان استفاده از کدام روش(های) دورکاوی را نسبت به سایر روش‌ها مؤثرتر می‌دانند؟

۱) تصاویر حرارتی و سنجنده‌های میکرو موج

۲) عکس‌های هوایی

۳) عکس‌های ماهواره‌ای (امواج الکترومغناطیسی) و رادار

٤) بانک نقشه و تصاویر حرارتی

۳۸- کدام مورد از سودمندی‌های استفاده از روش عکس‌های هوایی در شناسایی منابع به‌شمار نمی‌آید؟

۱) داشتن قابلیت برای بررسی‌های مقایسه‌ای، رفع محدودیت عدم دسترسی به ناحیه، دیدن سه‌بعدی اجسام

۲) دیدن سه‌بعدی اجسام، عدم نیاز به آموزش ویژه و تجربه طولانی مفسر، راحتی کنترل اشتباهات و داشتن امکان بررسی ناحیه در طول سال

۳) راحتی تفسیر، قابلیت تشخیص جزئیات، پوشش‌دادن کامل ناحیه مورد مطالعه

٤) سرعت در به‌دست آوردن داده‌ها، اقتصادی بودن، اطمینان از نتایج

۳۹- اگر در عکس هوایی بافت نقطه‌ای مشاهده شود، نشان‌دهنده چیست؟

۱) خاک‌های آبرفتی یا رسوبی

۲) تپه‌های ماسه‌ای یا چین‌خورده

۳) رسوبات قلیایی

٤) تغییرات سریع در خاک و سنگ، مانند سنگ آهک در اقلیم مرطوب

٤۰- در کدام گزینه تفسیر عکس‌های هوایی سیاه‌وسفید در شناسایی منابع به‌طور «مستقیم» نقش دارد؟

۱) قنات، منابع آب سطحی، چشمه

۲) هیدروگرافی، بلندی‌های خرد و کلان، تراکم پوشش گیاهی

۳) تیپ خاک، شوری خاک، نوع سنگ‌های متشکله

٤) جهت جغرافیایی، امتداد شیب، ساختمان خاک

٤۱- تفاوت شناسایی منابع به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم در تفسیر عکس‌های هوایی چیست؟

۱) شناسایی مستقیم نیاز به پردازش کامپیوتری دارد.

۲) در شناسایی غیرمستقیم، منابع از تحلیل و استنتاج عناصر ظاهری روی عکس به‌دست می‌آیند.

۳) شناسایی غیرمستقیم فقط برای منابع انسانی به‌کار می‌رود.

٤) شناسایی مستقیم فقط در عکس‌های مادون‌قرمز ممکن است.

۴۲- کدام ترکیب تصویربرداری برای بررسی دقیق تنوع گیاهی در یک منطقه با مقیاس بزرگ‌تر مناسب‌تر است؟

۱) عکس‌های هوایی رنگی و مادون‌قرمز ۲) تصاویر سیاه‌وسفید کتابخانه‌ای

۳) داده‌های ماهواره‌ای با وضوح پایین ٤) عکس‌های توپوگرافی بدون پردازش

۴۳- ترتیب صحیح مراحل فرایند تفسیر اتوماتیک عکس‌های ماهواره‌ای کدام است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

۱) پیش‌پرداخت – تصمیم‌گیری و تفسیر – پرداخت تبدیل عکس به اعداد، حروف و یا اشکال – بانک نقشه – بانک جدول

۲) پیش‌پرداخت – پرداخت تبدیل عکس به اعداد، حروف و یا اشکال – تصمیم‌گیری و تفسیر – بانک جدول – بانک نقشه

۳) پیش‌پرداخت – پرداخت تبدیل عکس به اعداد، حروف و یا اشکال – بانک جدول – تصمیم‌گیری و تفسیر – بانک نقشه

٤) پرداخت تبدیل عکس به اعداد، حروف و یا اشکال – پیش‌پرداخت - تصمیم‌گیری و تفسیر – بانک جدول – بانک نقشه

٤٤- نرم‌افزارهایی مانند PACE کانادا در کدام دسته از نرم‌افزارهای GIS قرار می‌گیرند؟

۱) نرم‌افزارهای مخصوص پایگاه داده‌های توصیفی

۲) نرم‌افزارهای دارای قابلیت سنجش از دور و تولید نقشه از تصاویر

۳) نرم‌افزارهای فقط تحلیل آماری

٤) نرم‌افزارهای گرافیکی غیرمکانی

٤٥- کدام یک از داده‌های زیر در دسته داده‌های اقلیمی قرار می‌گیرد؟

۱) عمق خاک ۲) تعداد روزهای آفتابی

۳) نوع سازند زمین‌شناسی ٤) تیپ گیاهی

٤٦- در ارزیابی توان برای بخش‌های صنعت، خدمات و بازرگانی، چه نوع توانی بررسی می‌شود؟

۱) توان جذب سرمایه ۲) توان فیزیکی خاک

۳) توان پایداری منابع زیست‌محیطی ٤) توان مشارکت اجتماعی جوامع محلی

٤٧- در کدام‌یک از روش‌های ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین، «هر قطعه از سرزمین به‌طور طبیعی از تکه‌های کوچکی به نام واحدها یا یگان‌های زیست‌محیطی تشکیل شده است که از نظر منابع بیولوژیکی و فیزیکی، هر واحد با واحدهای دیگر تفاوت دارد»؟

۱) روش‌های ارزیابی یک عامله

۲) روش‌های ارزیابی دو عامله

۳) روش‌های ارزیابی چند عامله

٤) روش‌هایی که بر مبنای وجود برخی پدیده‌ها در منطقه به‌عنوان شاخص توان آن سرزمین برای آن کاربری، عمل می‌کنند.

٤٨- در سرزمین‌هایی که رابطه تنگاتنگ بین منابع اکولوژیکی شناخته‌شده آن وجود دارد، از کدام‌یک از روش‌های ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین استفاده می‌شود؟

۱) روش‌های ارزیابی دو عامله

۲) روش‌های ارزیابی چند عامله

۳) روش‌های ارزیابی یک عامله

٤) روش‌هایی که با به‌کارگیری محدودیت‌های منطقه و عدم وجود برخی پدیده‌ها در آن، عمل ارزیابی را انجام می‌دهند.

٤٩- در تحقیق مشترکی که "مولدر و کورنز" به مسئله استفاده از شاخص حاصلخیزی خاک برای پیش‌بینی و برآورد کیفیت رویشگاه برای گونه نراد سفید پرداخته‌اند، کدام نتیجه حاصل شد؟

۱) به این نتیجه رسیدند که رشد این گونه در جنگل‌های ایالت آیووا با افزایش عمق خاک افزایش یافته و در خاک‌های سبک، رشد بهتر از خاک‌های سنگین است.

۲) این نتیجه حاصل شد که ارتباط مستقیمی بین بافت خاک و عمق و رطوبت خاک با رشد ارتفاعی گونه و بیوماس توده جنگلی وجود دارد.

۳) به این نتیجه رسیدند که ارتباط مستقیمی بین بافت خاک و عمق و رطوبت خاک با رشد ارتفاعی گونه وجود دارد اما بیوماس توده جنگلی تأثیرگذار نمی‌باشد.

٤) آن‌ها نتیجه گرفتند که رشد این گونه در جنگل‌های ایالت آیووا با افزایش عمق خاک افزایش یافته و در خاک سنگین، رشد بهتر از خاک‌های سبک است.

٥٠- در ارزیابی‌های کلان، برای مناطقی که اطلاعات گسترده‌ای از منابع اکولوژیکی آن در دسترس نیست، از روش ..... استفاده می‌شود.

۱) روش‌های ارزیابی دو عامله

۲) روش‌های ارزیابی یک عامله

۳) روش‌های ارزیابی چند عامله

٤) روش‌هایی که با به‌کارگیری محدودیت‌های منطقه و عدم وجود برخی پدیده‌ها در آن، عمل ارزیابی را انجام می‌دهند.