

## سوالات استخدامی

## سیستم اطلاعات جغرافیایی

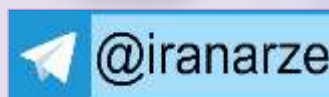
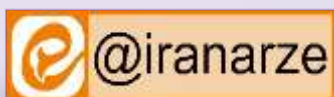
### توضیحات:

- بخشی از محصول
- شامل ۱۰ سوال
- با قابلیت پرینت
- کد محصول: es946

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی سیستم اطلاعات جغرافیایی، 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 »



۱۰ سوال ابتدایی این فایل، دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت جواب تشریحی تمامی سوالات می بایستی این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

## ❖ سوالات استخدامی سیستم اطلاعات جغرافیایی

۱- اولین حوزه ای که از نقشه های موضوعی به طریق استخراج داده ها از یک نقشه و قرار دادن آنها بر روی یکدیگر بهره گرفت کدام است ؟ (iranarze.ir)

(۱) کشاورزی (۲) برنامه ریزی (۳) واحد های سیاسی (۴) زمین شناسی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

حوزه برنامه ریزی اولین حوزه ای بود که از نقشه های موضوعی به طریق استخراج داده ها از یک نقشه و قرار دادن آنها بر روی یکدیگر بهره گرفت.

۲- ..... GIS شامل دستوراتی است که به رایانه داده میشود تا آنها را عملیاتی کند. (iranarze.ir)

(۱) برنامه ها (۲) شبکه (۳) نرم افزار (۴) سخت افزار

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

اجزاء اصلی GIS عبارتند از نرم افزار، سخت افزار، داده ها، دستورات عملیاتی، شبکه و نیروی انسانی. نرم افزار GIS شامل دستوراتی است که به رایانه داده میشود تا آنها را عملیاتی کند. بسته های نرم افزاری GIS متعددند و با توجه به قیمت، توان اجرا، قدرت محاسبات، و پسند و سلیقه کاربر با هم تفاوت دارند. امروزه نرم افزار ArcGIS؛ ابداع شده و انتشار یافته توسط ESRI آمریکا، یکی از محبوبترین و متداولترین نرم افزارهای GIS در سراسر جهان است

۳- توضیحات درج شده، به ترتیب مربوط به کدام دیدگاه های GIS میباشد؟ (iranarze.ir)

"در این دیدگاه GIS مجموعه ای از نقشه های هوشمند ساخته میشود که عوارض جغرافیایی و روابط میان این عوارض را بر روی زمین نشان میدهد."

"در این دیدگاه، GIS یک سیستم اطلاعاتی برای مکان ها است که قادر به ذخیره سازی و نگهداری حجم بسیار بسیار زیادی از داده های گوناگون راجع به آن مکان ها است."

(۱) دیدگاه مبتنی بر بانک های اطلاعاتی / دیدگاه مبتنی بر نقشه

(۲) دیدگاه مبتنی بر بانک های اطلاعاتی / دیدگاه مبتنی بر مدل

(۳) دیدگاه مبتنی بر تهیه نقشه / دیدگاه مبتنی بر بانک های اطلاعاتی

(۴) دیدگاه مبتنی بر نقشه / دیدگاه مبتنی بر مدل

۴- کدام گزینه تفاوت های Google map و Google-earth را به درستی بیان کرده است؟ (iranarze.ir)

الف) Google-Map به شکل سه بعدی امکان ایجاد ارتباط متقابل، پیچیده و پویا را با تصاویر ماهواره ای و نقشه های دقیق از کره زمین فراهم آورده است.

ب) Google-Earth به شکل سه بعدی امکان ایجاد ارتباط متقابل، پیچیده و پویا را با تصاویر ماهواره ای و نقشه های دقیق از کره زمین فراهم آورده است.

ج) Google-Map را میتوان نرم افزار رایگان «کاوشگر زمین» نامید.

د) Google-Earth با هر مرورگر شبکه ای کار میکند..

۱) الف ، ج      ۲) ب ، د      ۳) ج ، د      ۴) الف ، د

۵- در ..... دنیا در قالب محدوده هایی مشخص در می آید که با اشیاء و عوارض گوناگون پر شده است ، و ..... ساختاری است که فضا یا عوارض دنیای واقعی را به صورت شبکه ای از مربع ها نشان می دهد ؟ (iranarze.ir)

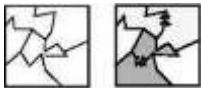
۱) حوزه های پیوسته /رستر      ۲) حوزه های پیوسته / وکتور

۳) عوارض گسسته / رستر      ۴) عوارض گسسته / وکتور

۶- شکل زیر کدامیک از ویژگی های اساسی عوارض جغرافیایی را بیان میکند ؟ (iranarze.ir)

۱) جهت      ۲) مجاورت

۳) پراکندگی      ۴) اندازه



۷- از این عملگر برای تعیین اینکه چه نقاطی (از یک لایه ای ی نقطه) در داخل چه مناطقی (از یک لایه ی پلی گونی) قرار میگیرند استفاده میشود ؟ (iranarze.ir)

۱) برهم نهی پلی گون ها      ۲) تحلیل رستری

۳) اتصال داده های فضایی      ۴) تحلیل نقطه در پلی گون

۸- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) کدام ابزار جهت تحلیل پوششی مناسب می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) تکنیک سرجمع کردن بلوک آماری      ۲) تخمین تراکم کرنل

۳) دیاگرام ورونوی      ۴) پویانمایی جرم

۹- کدامیک از ابزار های تحلیل، برای تحلیل جرم به ویژه به هنگام استفاده از نقشه های کرنل بسیار مناسب و کاربردی است؟ (iranarze.ir)

۱) پویانمایی      ۲) دیاگرام ورونوی

۳) سرجمع کردن بلوک آماری      ۴) هیچ کدام

۱۰- طبق پژوهش انجام شده در شهر کرمانشاه، گسترش بیرویه شهر کرمانشاه و افزایش بدون برنامه جمعیت آن مشکلاتی را به وجود آورده است، کدام گزینه جز این مشکلات نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) بسیاری از حریم های طبیعی را درنوردیده است.

- (۲) باعث بی توجهی به استانداردهای زندگی شهری شده است.
- (۳) باعث بی توجهی به استانداردهای ساخت و ساز و شبکه خیابانها شده است
- (۴) اوضاع اقتصادی به خط فقر و احتمالا زیر خط فقر رسیده است.

