



جغرافیا (۱)

۱ < ۲

چگونگی رابطه‌ی انسان با محیط در همه جای کره‌ی زمین، یکسان نیست.

۲ < ۴

هواکره ← آتمسفر / سنگ‌کره ← لیتوسفر / آب‌کره ← هیدروسفر

۳ < ۴

در کشورهای فقیر، از چوب جنگل برای سوخت استفاده می‌شود.

۴ < ۲

امروزه می‌توان جغرافیا را علم بررسی رابطه‌ی متقابل انسان و محیط، به منظور بهبود زندگی بشر دانست.

۵ < ۳

قطع درختان جنگلی، سبب افزایش گاز کربنیک و آلودگی هوا شده است. این تغییرات باعث افزایش دمای کره‌ی زمین، ذوب شدن یخچال‌های قطبی و بالا آمدن سطح آب دریاها و اقیانوس‌ها می‌شود.

۶ < ۳

انسان با توسعه‌ی دانش، صنعت و فن‌آوری به‌طور دائم کره‌ی زمین را تغییر می‌دهد. بنابراین با توجه به مقتضیات علمی زمان تعریف علم جغرافیا نیز مانند سایر رشته‌های علمی دست‌خوش تحول و تکامل شد.

۷ < ۴

انسان و محیط دو عامل اصلی در تعریف علم جغرافیا محسوب می‌شوند. انسان تنها آفریده‌ی هوشمند خداوند است. هوش و خلاقیت انسان به او کمک می‌کند تا بتواند از امکانات اطراف خود به بهترین شکل استفاده کند.

۸ < ۲

در طول زمان، انسان دریافت که می‌تواند بسیاری از نیازهایش را از محیط طبیعی بدون هیچ تغییری به‌دست آورد اما اگر بخواهد از محیط اطراف خود استفاده‌ی بیش‌تری ببرد لازم است در این محیط تغییراتی ایجاد کند. به این ترتیب محیط طبیعی به محیط جغرافیایی تبدیل شد.

۹ < ۱

چگونگی رابطه‌ی انسان با محیط در همه جای کره‌ی زمین یکسان نیست. در کشورهای فقیر از چوب جنگل برای سوخت استفاده می‌شود.

۱۰ < ۲

بررسی‌گزینه‌ها:

(۱) دشوار - دشوار (۲) دشوار - ساده

(۳) دشوار - دشوار (۴) ساده - ساده

۱۱ < ۴

مطالعه‌ی همه‌جانبه و جامع تمام پدیده‌ها با ویژگی‌های آن در یک مکان، همان به‌کارگیری دید ترکیبی است که جغرافیدانان از آن استفاده می‌کنند و به حل مشکل می‌پردازند یا طرح مناسبی ارائه می‌کنند.

۱۲ < ۳

تصاویر هوایی به دلیل دید همه‌جانبه‌ای که به‌دست می‌دهند، بسیار مفیدند.

۱۳ < ۲

با مقایسه‌ی تصاویر ماهواره‌ای که در زمان‌های مختلف تهیه شده است، می‌توان چگونگی روند تغییر پدیده‌های طبیعی و انسانی را در سطح زمین به‌خوبی نشان داد.

۱۴ < ۴

تصاویر ماهواره‌ای، دید ترکیبی به‌دست می‌دهند؛ زیرا اجزاء گوناگون یک محیط را یکجا و به‌هم پیوسته به نمایش می‌گذارند.

۱۵ < ۲

امروزه در احداث جاده‌های بین شهری، حفر تونل، جنگل‌کاری‌های مصنوعی، تعیین محدوده‌ی پارک‌های وحش، تأسیس سد و قبل از هر کار عمرانی دیگری در سطح وسیع، از تصاویر هوایی استفاده می‌کنند.

۱۶ < ۴

بازتاب نور هر پدیده در تصاویر ماهواره‌ای، بیانگر وضعیت خاصی است؛ برای مثال، منابع آب‌های سطحی، گیاهان، جنس سنگ‌ها، شکل ناهمواری و گستره‌ی بیابان‌ها و کشت‌زارها و ... با رنگ‌های خاصی مشخص می‌شوند.

۱۷ < ۲

امروزه در احداث جاده‌های بین شهری، حفر تونل، جنگل‌کاری‌های مصنوعی، تعیین محدوده‌ی پارک‌های وحش، تأسیس سد و قبل از هر کار عمرانی دیگری در سطح وسیع، از تصاویر هوایی استفاده می‌کنند.

۱۸ < ۲

نقشه‌های بزرگ مقیاس، جزئیات را بهتر نمایش می‌دهند؛ مانند نقشه‌های شهری که در آن‌ها حتی خیابان‌های فرعی هم مشخص است.

۱۹ < ۱

جغرافیا با دید ترکیبی یا کل‌نگری موضوعات را مورد مطالعه و بررسی قرار می‌دهد؛ زیرا اجزاء و عوامل محیطی در ارتباط با یک‌دیگر عمل می‌کنند.

۲۰ < ۲

نقشه‌های بزرگ مقیاس، جزئیات را بهتر نمایش می‌دهند؛ مانند نقشه‌های شهری که در آن‌ها حتی خیابان‌های فرعی هم مشخص است.

۲۱ < ۳

امروزه در احداث جاده‌های بین شهری، حفر تونل، جنگل‌کاری‌های مصنوعی، تعیین محدوده‌ی پارک‌های وحش، تأسیس سد و قبل از هر کار عمرانی دیگری در سطح وسیع، از تصاویر هوایی استفاده می‌کنند.

۲۲ < ۴

برخی نقشه‌ها در مقیاس کوچک تهیه می‌شوند و پهنه‌های وسیعی از سطح زمین (کشورها و قاره‌ها) را نمایش می‌دهند که جزئیات در آن‌ها، دقیق و مشخص نیست.

۲۳ < ۲

جغرافیدان با مراجعه به مکان مورد مطالعه، مشاهده‌ی مستقیم و اندازه‌گیری، یافته‌های خود را به شکل یادداشت، نقاشی و کروکی درمی‌آورد و از آن استفاده می‌کند. بدیهی است، هرچه دانش و تجربه‌ی جغرافیدان بیشتر باشد، اطلاعات به‌دست آمده از طریق مشاهده‌ی مستقیم غنی‌تر خواهد بود.

۲۴ < ۴

مصاحبه روشی است که اطلاعات مورد نیاز تحقیق، از طریق ارتباط مستقیم جغرافیدان با پاسخگو (مصاحبه‌شونده) به‌دست می‌آید. روش گردآوری میدانی شامل پرسش‌نامه‌ها، مصاحبه‌ها و مشاهده است.

۲۵ < ۳

با مقایسه‌ی تصاویر ماهواره‌ای که در زمان‌های مختلف تهیه شده است، می‌توان چگونگی روند تغییر پدیده‌های طبیعی و انسانی را در سطح زمین به‌خوبی نشان داد.

۲۶ < ۱

کارایی عکس‌های هوایی زمانی بهتر معلوم می‌شود که از یک ناحیه به فاصله‌ی زمانی معین مثلاً چند ماه یا چند سال تصاویر متعدد گرفته باشند. با مقایسه‌ی عکس‌ها، می‌توان تغییرات پدیده‌های مختلف در سطح زمین را بررسی کرد.

۲۷ < ۴

انسان و محیط دو عامل اصلی در علم جغرافیا محسوب می‌شوند. جغرافیا با دید ترکیبی یا کل‌نگری موضوعات را مورد مطالعه و بررسی قرار می‌دهد؛ زیرا اجزاء و عوامل محیطی در ارتباط با یک‌دیگر عمل می‌کنند.

۲۸ < ۴

جغرافیا با دید ترکیبی یا کل‌نگری موضوعات را مورد مطالعه و بررسی قرار می‌دهد؛ زیرا اجزاء و عوامل محیطی در ارتباط با یک‌دیگر عمل می‌کنند.

۲۹ < ۳

جغرافیدانان برای شناخت وضعیت آب و هوای یک ناحیه و تهیه‌ی آمار و اطلاعات چندین ساله به سازمان هواشناسی مراجعه کرده و از کتاب‌ها و آمارنامه‌ها بهره می‌گیرند. این منبع در روش کتابخانه‌ای قرار دارد.

۳۰ < ۳

تصویر داده شده، گلباد را نشان می‌دهد که ابزاری برای تعیین جهت و مدت زمان وزش باد است.

۳۱ < ۴

نقشه‌های کشورها و قاره‌ها ← کوچک مقیاس / نقشه‌های شهری ← بزرگ مقیاس

۳۲ < ۲

امروزه با پرتاب ماهواره‌ها، به‌منظور بررسی منابع زمینی و ثبت تصاویر از ارتفاعات مختلف، میدان دید گسترده‌ای برای مطالعه‌ی پدیده‌ها به‌وجود آمده است.

۳۳ < ۲

جغرافیدان با مراجعه به مکان مورد مطالعه، مشاهده‌ی مستقیم و اندازه‌گیری یافته‌های خود را به شکل یادداشت، نقاشی و کروکی درمی‌آورد و از آن استفاده می‌کند. روش مشاهده یکی از روش‌های میدانی کسب اطلاعات جغرافیایی توسط جغرافیدان می‌باشد.

۳۴ < ۱

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) هوایی - هوایی
(۲) ماهواره‌ای - هوایی
(۳) هوایی - ماهواره‌ای
(۴) ماهواره‌ای - ماهواره‌ای

۳۵ < ۴

مصاحبه روشی است که اطلاعات مورد نیاز تحقیق از طریق ارتباط مستقیم جغرافیدان با پاسخگو (مصاحبه‌شونده) به‌دست می‌آید؛ مثلاً اطلاعات افراد کهنسال در مورد وقوع مخاطرات طبیعی در گذشته یا تغییر سیمای شهر یا روستا، می‌تواند منبعی قابل اطمینان باشد.

۳۶ < ۲

در پرسش‌نامه گاهی پرسش‌های مربوط به موضوع مورد تحقیق به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم مطرح می‌شود. هرچه دانش و تجربه‌ی جغرافیدان بیش‌تر باشد، اطلاعات به‌دست آمده از طریق مشاهده‌ی مستقیم غنی‌تر خواهد بود.

۳۷ < ۱

با مقایسه‌ی تصاویر ماهواره‌ای که در زمان‌های مختلف تهیه شده است، می‌توان چگونگی روند تغییر پدیده‌های طبیعی و انسانی را در سطح زمین به‌خوبی نشان داد.

۳۸ < ۳

در روش کتابخانه‌ای، جغرافیدان بیش‌تر اطلاعات خود را از کتابخانه به‌دست می‌آورد. کتاب‌ها، مقاله‌ها، نقشه‌ها، نرم‌افزارهای رایانه‌ای، عکس‌های هوایی، تصاویر ماهواره‌ای، اسناد، مطبوعات و آمارنامه‌ها از منابع گردآوری اطلاعات جغرافیایی به روش کتابخانه‌ای محسوب می‌شوند.

نکته پرسش‌نامه‌ها مربوط به «روش میدانی» است.

۳۹ < ۲

نقشه‌ی داده شده، جزء نقشه‌های بزرگ مقیاس است که جزئیات را بهتر نمایش می‌دهد.

۴۰ < ۲

امروزه جغرافیدانان در احداث جاده‌های بین شهری، حفر تونل‌ها، جنگل‌کاری‌های مصنوعی، تعیین محدوده‌ی پارک‌های وحش، تأسیس سدها و قبل از هر کار عمرانی دیگری در سطح وسیع از تصاویر هوایی استفاده می‌کنند.

۴۱ < ۴

با توجه به موقعیت ایران و مجاورت آن با مدار رأس‌السرطان، کشور ما در یک نوار بیابانی واقع شده است که آن را در امتداد صحرای آفریقا، بیابان عربستان و مناطق خشک آسیای مرکزی قرار می‌دهد.