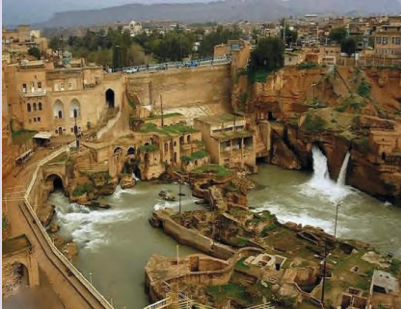


۱ اطلاعات مربوط به کره زمین چه کمکی به ما می کند؟

به ما کمک می کند دانش ما از محیط پیرامون و سایر مکان ها افزایش یابد.



۲ سازه های آبی شوشتر (استان خوزستان) از بزرگ ترین مجموعه های صنعتی شناخته شده در عصر پیش از انقلاب صنعتی در جهان است و از سوی سازمان یونسکو (شاهکار نبوغ و خلاقیت) نامیده شده است.

۳ واژه جغرافیا اولین بار توسط اراتوستن دانشمند یونانی ارائه شد.

۴ واژه ی GEO به معنی زمین و GRAPHY به معنی ترسیم می باشد.

۵ اراتوستن جغرافیا را چگونه تعریف کرد؟ مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان

۶ قدیمی ترین تعریف علم جغرافیا چیست ؟ مطالعه زمین به عنوان جایگاه انسان

۷ امروزه علم جغرافیا را چگونه می توان تعریف کرد ؟

آن قسمت از دانش بشری که به انسان کمک می کند با ویژگی های طبیعی و انسانی و روابط بین آنها در محیط آشنا شود و از آنها در جهت بهبود زندگی خویش کمک بگیرد .

یا جغرافیا علم بررسی روابط متقابل انسان و محیط است برای بهبود زندگی بشر

۸ چرا جغرافیا از سایر علوم کمک می گیرد ؟ برای آنکه بتواند به سوالات خود پاسخ دهد.

۹ علم جغرافیا به کدام شاخه های اصلی تقسیم می شود ؟

جغرافیای طبیعی، جغرافیای انسانی و فنون جغرافیا

۱۰ مشخص کنید هر یک از شاخه های علم جغرافیا با چه علمی در ارتباط می باشد:

جغرافیای خاک ها: خاک شناسی جغرافیای زیستی: زیست شناسی

جغرافیای آبها: آب شناسی آب و هوا شناسی: هوا شناسی

ژئومورفولوژی: زمین شناسی

۱۱ مشخص کنید هر یک از شاخه های علم جغرافیا با چه علمی در ارتباط می باشد:

- جغرافیای روستایی : مطالعات روستایی
 جغرافیای شهری : مطالعات شهری ، معماری و شهر سازی
 جغرافیای جمعیت : جمعیت شناسی
 جغرافیای اقتصادی : اقتصاد
 جغرافیای رفتاری و فرهنگی : انسان شناسی ، روان شناسی و جامعه شناسی
 جغرافیای سیاسی : علوم سیاسی
 جغرافیای نظامی : علوم نظامی
 جغرافیای تاریخی : تاریخ

۱۲ مشخص کنید هر یک از شاخه های علم جغرافیا با چه علمی در ارتباط می باشد:

- سنجش از دور (GIS) : علوم فضایی
 روش های کمی در جغرافیا : آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات
 نقشه کشی (کارتوگرافی) : هندسه

۱۳ با ذکر یک مثال تفاوت علم هواشناسی را با علم آب هوا شناسی بیان کنید ؟

- اینکه با افزایش ارتفاع دما کاهش می یابد یک اصل هواشناسی است .
 ولی بررسی تأثیر این رابطه بر مکان و زندگی انسان در حوزه آب و هوا شناسی است مانند :
 نوع مصالح ساختمانی، منابع آب، فعالیت اقتصادی، جاذبه های گردشگری و ...

۱۴ با ذکر یک مثال تفاوت علم اقتصاد را با علم جغرافیای اقتصادی بیان کنید ؟

- علم اقتصاد توزیع ، تولید و مصرف کالاها و خدمات، نظام های اقتصادی و عرضه و تقاضا را مطالعه می کند.
 جغرافیای اقتصادی به چگونگی معیشت گروه های انسانی در مکان های مختلف در رابطه با محیط زندگی شان می پردازد.

۱۵ چرا جغرفیدانان از علم آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات کمک می گیرند ؟
 جهت جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات مورد نیاز خود

۱۶ جغرافیدانان جهت جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات از چه ابزارهایی استفاده می کند؟
 با استفاده از سخت افزار و نرم افزارهای متعدد

۱۷ محاسن استفاده از سخت افزارها و نرم افزارها در علم جغرافیا چیست ؟
 در زمان کوتاه و با دقت زیاد به سوالات تحقیق خود پاسخ می دهند.

۱۸ رابطه بین جغرافیا با سایر علوم دو سویه بوده و در یک جریان دو طرفه از داده ها و یافته های یکدیگر استفاده می نمایند.

۱۹ مفاهیم اساسی دانش جغرافیا را نام ببرید ؟ مکان و رابطه متقابل انسان و محیط

واژه مکان در علم جغرافیا به چه معنی می باشد ؟

۲۰ بسیاری از فعالیت های انسان در محل معینی انجام می شود که آن را مکان می گویند مانند : خانه ، مدرسه دو تصویر زیر بیان کننده مفهوم مکان می باشند.



شکل ۴- میدان آزادی - تهران ۱۳۶۵

شکل ۳- میدان آزادی - تهران ۱۳۹۵

۲۱ پدیده چیست ؟

پدیده به یک واقعیت یا رویداد جغرافیایی که محسوس و مشهود شده باشد گفته می شود که می تواند عوارض طبیعی یا انسان ساخت باشد.

۲۲ با ذکر مثال رابطه متقابل انسان با محیط را در یک مکان بیان کنید ؟

مانند : تاثیر خاک ، آب سرمایه و نیروی انسانی بر نوع اشتغال در یک روستا تصویر زیر بیان کننده مفهوم رابطه متقابل انسان با محیط است .



شکل ۵- بادگیر دوطبقه ابرکوه - استان یزد

۲۳ دو عامل اصلی در علم جغرافیا را نام ببرید ؟

انسان و محیط

۲۴ روند تاثیر گذاری و تاثیرپذیری انسان و مکان به چه صورت است؟

به صورت جریان پیوسته در مکان ادامه دارد و موجب تغییر شکا مکان می شود.

۲۵ هوش و استعداد انسان به او در جهت تغییر کمک می کند تا از محیط خود بهره مند شود.

۲۶ فناوری های جدید چه تاثیری در زندگی انسان داشته است؟

او را قادر به بهره برداری از اعماق زمین کرده و میزان دسترسی انسان را گسترش داده است.

۲۷ چگونه محیط طبیعی به محیط جغرافیایی تبدیل شد؟

انسان برای رفع نیازهای خود به تغییر محیط دست می زند و در نتیجه محیط طبیعی به محیط جغرافیایی تبدیل می شود.

۲۸ محیط جغرافیایی از تعامل بین محیط طبیعی و محیط انسانی به وجود می آید.



شکل ۶ - سد شاه عباسی (طیس، خراسان جنوبی) قدیمی ترین و بزرگ ترین سد قوسی جهان است که یکی از نمونه های عالی خلاقیت، دوراندیشی و سخت کوشی ایرانیان است.

تصویر مقابل نحوه شکل گیری محیط جغرافیایی که حاصل روابط متقابل انسان و محیط است را نمایش می دهد.

سد شاه عباسی (طیس، خراسان جنوبی) قدیمی ترین و بزرگ ترین سد قوسی جهان است که یکی از نمونه های عالی خلاقیت، دوراندیشی و سخت کوشی ایرانیان است

۲۹ عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی به چه صورت است؟

۱- درک توان و استفاده از منابع برای رفع نیازها

۲- نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته ها

۳۰ به نظر شما کدام یک از این عملکردها تعادل محیط را در مدت طولانی حفظ می کند؟



شکل ۸ - کشاورزی و رفع نیازها - برداشت جای - لاهیجان - گیلان



شکل ۷ - قطع بی رویه درختان جنگل - مازندران

کشاورزی و رفع نیازها

۳۱ چرا شناخت توان ها و ظرفیت های محیطی بدون شناخت جغرافیا ممکن نیست؟

زیرا جغرافیا روابط متقابل انسان را با محیط، مطالعه و بررسی می کند.

۳۲ چرا جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است ؟

زیرا جغرافیا روابط متقابل انسان را با محیط، مطالعه و بررسی می کند.

۳۳ عملکرد انسان را در هر یک از نواحی زیر بنویسید :



جنگل گلستان - استان گلستان



زردکوه - چهارمحال و بختیاری



ساحل بندر انزلی - گیلان



کویر ریگ جن - سمنان

ناحیه	عملکرد مثبت انسان	عملکرد منفی انسان
کوهستانی	جلوگیری از فرسایش خاک تولید برق آبی ایجاد ورزش های مناسب	چرای بی رویه دام گسترش مناطق مسکونی در نقاط مرتفع آلودگی محیط
جنگلی	استفاده از فرآورده های چوبی	قطع بی رویه درختان از بین بردن گونه های جانوری
بیابانی	بهره برداری از معادن	چرای بی رویه دام بوته کنی
ساحلی	تجارت دریایی	از بین بردن پوشش گیاهی آلودگی آب

۳۴ چگونگی شکل گیری محیط های جغرافیایی حاصل چیست ؟

روابط متقابل انسان و محیط

۳۵ چگونگی شکل گیری محیط های جغرافیایی، سبب می شود جغرافی دان با دید ترکیبی یا کل نگری، موضوعات را مطالعه و بررسی کند.

۳۶ جغرافی دان با دید ترکیبی یا کل نگری موضوعات را مطالعه و بررسی می کنند.

۳۷ چرا جغرافی دان با دید ترکیبی موضوعات را مطالعه و بررسی می کند؟
زیرا اجزا و عوامل محیط جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر عمل می کنند.

۳۸ دید ترکیبی را تعریف کنید ؟

مطالعه همه جانبه و جامع پدیده ها با تمام ویژگی های آن در یک مکان

۳۹ مشخص کنید در هر یک از موارد زیر ، با کدام شاخه علم جغرافیا در ارتباط است ؟

۱- با تهیه نقشه شهر، امکان گسترش فیزیکی شهر را بررسی می کند. **نقشه خوانی**

۲- با مطالعه بافت جمعیت شهر، میزان رشد آن و امکان مهاجر پذیری آن را حدس می زند :
جغرافیای جمعیت

۳ با مطالعه میزان منابع آب شهر، امکان توسعه شهر را پیش بینی می کند : **جغرافیای آب ها**

۴۰ اگر بخواهید با دید ترکیبی روستایی را مورد مطالعه قرار دهید چه سوالاتی را طرح می کنید ؟



۱- آیا امکان وقوع سیل وجود دارد؟

۲- آیا روستا از منابع آب کافی برخوردار است؟

۳- آیا روستا به راه های ارتباطی دسترسی دارد؟

چه عاملی سبب می شود جغرافی دان با دید ترکیبی و کل نگر، موضوعات را مطالعه و بررسی کند و دید ترکیبی به او کمک می کند تا چگونه پدیده ها را مورد مطالعه قرار دهد؟

۱ چگونه شکل گیری محیط های جغرافیایی- جامع

۲ عملکرد اجزا و عوامل محیط جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر- همه جانبه

۳ چگونه شکل گیری محیط های جغرافیایی- مجزا

۴ عملکرد اجزا و عوامل محیط جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر- جداگانه

۴۱

۴۲

در کدام گزینه، گزاره نادرستی مطرح شده است؟



- ۱ با وجود این‌که محیط طبیعی مجموعه‌ای متعادل است، اما ورود انسان می‌تواند زمینه‌ساز تغییر در آن شود.
- ۲ بادگیر دو طبقه ابرکوه نمونه‌ای از فعالیت‌های انسان در جهت تغییر محیط طبیعی به محیط جغرافیایی به حساب می‌آید.
- ۳ فناوری جدید میزان دسترسی انسان به محیط را گسترش داده و او را قادر به بهره‌برداری از اعماق زمین کرده است.
- ۴ از آنجا که جغرافیا روابط متقابل انسان با محیط را بررسی می‌کند، بنابراین شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های انسان بدون دانش جغرافیا ممکن نیست.

۴۳

دید ترکیبی یعنی مطالعه همه جانبه و جامع پدیده‌ها با تمام ویژگی‌های آن در یک و جغرافی‌دان با دید ترکیبی یا کل‌نگری، موضوعات را مطالع و بررسی می‌کند؛ زیرا



- ۱ زمان- درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها تنها با دید ترکیبی ممکن است.
- ۲ مکان- اجزا و عوامل جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر عمل می‌کنند.
- ۳ زمان- اجزا و عوامل محیط جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر عمل می‌کنند.
- ۴ مکان- درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها تنها با دید ترکیبی ممکن است.

۴۴

کدام یک از گزینه‌های زیر درارتباط با مفهوم مکان، از مفاهیم اساسی دانش جغرافیا، درست نیست؟



- ۱ بسیاری از فعالیت‌های انسان در جا و محل معینی انجام می‌شود.
- ۲ درهرمکان پدیده‌های مختلفی هستند که بر یکدیگر تأثیر گذاشته و به نوبه خود از هم تأثیر می‌پذیرند.
- ۳ در یک روستا خاک، آب، پوشش گیاهی بر نوع اشتغال آن تأثیر می‌گذارد.
- ۴ خانه‌ها، مزرعه، مدرسه و کارخانه هر کدام، مکان محسوب می‌شوند.

۴۵

پاسخ صحیح پرسش‌های زیر در کدام گزینه به‌ترتیب بیان شده است؟

الف) کدام مورد حاصل روابط متقابل انسان و محیط است؟

ب) جغرافی‌دان چگونه امکان گسترش فیزیکی شهر را بررسی می‌کند؟

پ) بنابر کدام علت جغرافی‌دانان با دید ترکیبی موضوعات را مطالعه و بررسی می‌کنند؟

۱ چگونگی عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی - با مطالعه بافت جمعیت شهر - زیرا اجزا و عوامل محیط جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر عمل می‌کنند.

۲ چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی - با مطالعه بافت جمعیت شهر - زیرا جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است.

۳ چگونگی عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی - با تهیه نقشه شهر - زیرا جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است.

۴ چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی - با تهیه نقشه شهر - زیرا اجزا و عوامل محیط جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر عمل می‌کنند.

۴۶

کدام‌یک از مفاهیم زیر به «دید ترکیبی» در جغرافیا اشاره می‌کند و چگونگی شکل‌گیری «محیط‌های جغرافیایی» حاصل چیست؟

۱ مطالعه روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری پدیده‌ها در یک مکان - شناخت مؤثر انسان از محیط طبیعی

۲ مطالعه همه‌جانبه و جامع پدیده‌ها با تمام ویژگی‌های آن در یک مکان - روابط متقابل انسان و محیط

۳ مطالعه همه‌جانبه و جامع پدیده‌ها با تمام ویژگی‌های آن در یک مکان - شناخت مؤثر انسان از محیط طبیعی

۴ مطالعه روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری پدیده‌ها در یک مکان - روابط متقابل انسان و محیط

۴۷

به ترتیب کدام گزینه در حیطه هواشناسی و در حیطه جغرافیای اقتصادی است؟

۱ بررسی تأثیر کاهش دما با ارتفاع بر مکان و زندگی انسان - مطالعه تولید، توزیع و مصرف کالاها و خدمات، نظام اقتصادی و عرضه و تقاضا

۲ کاهش دما با افزایش ارتفاع - بررسی چگونگی معیشت گروه‌های انسانی در مکان‌های مختلف در رابطه با محیط زندگی شان

۳ کاهش دما با افزایش ارتفاع - مطالعه تولید، توزیع و مصرف کالاها و خدمات، نظام‌های اقتصادی و عرضه و تقاضا

۴ بررسی تأثیر کاهش دما با ارتفاع بر مکان و زندگی انسان - بررسی چگونگی معیشت گروه‌های انسانی در مکان‌های مختلف در رابطه با محیط زندگی شان

۴۸

«تأثیر کاهش دما با افزایش ارتفاع بر مکان و زندگی انسان، و بررسی چگونگی معیشت گروه‌های انسانی در مکان‌های مختلف در رابطه با محیط زندگی‌شان، به ترتیب درحوزه کدام علوم قرار دارند؟

- ① هواشناسی - اقتصاد ② هواشناسی - جغرافیای اقتصادی ③ آب و هواشناسی - اقتصاد ④ آب و هواشناسی - جغرافیای اقتصادی

۴۹

ژئومورفولوژی با کدام یک از علوم زیر مرتبط است و جزء کدام یک از شاخه‌های علم جغرافیا می‌باشد؟

- ① خاک شناسی - طبیعی ② کارتوگرافی - انسانی ③ زمین شناسی - طبیعی ④ GIS - فنون جغرافیایی

بیلا نصیری طرزجانی