

ب- استفاده از زنبیل یا کیسه های دائمی

۱۸- برای بازیافت بهتر زباله ها چه اقدامی مناسب تر است؟

ما در خانه یا مدرسه زباله های قابل بازیافت را با بقیه مخلوط نمی کنیم. کاغذ و مقوا، بطری های پلاستیکی، پوست میوه ها، قوطی های فلزی و شیشه ای را از سایر زباله ها جدا می کنیم تا بازیافت شوند. با عمل بازیافت، از این مواد می توانند دوباره مواد جدیدی تولید کنند

سوالات درس ۹

۱- هر مکان چه ویژگی هایی دارد؟

ویژگیهای طبیعی، ویژگیهای انسانی.

۲- منظور از ویژگیهای طبیعی و انسانی چیست؟

ویژگیهای طبیعی: مثل موقعیت جغرافیایی*، نوع آب و هوا، ناهمواری ها*، رودها، پوشش گیاهی و زندگی جانوری و...
ویژگی های انسانی: مثل تعداد جمعیت، فعالیتهای اقتصادی، سواد، زبان، آثار تاریخی و...

۳- دانش جغرافیا چه کمکی به ما می کند؟

دانش جغرافیا به ما کمک می کند که ویژگی های طبیعی و انسانی مکان های

مختلف را بشناسیم و رابطه بین این ویژگیها را بفهمیم

۴- جغرافی دانان کار خود را چگونه آغاز می کنند؟

جغرافی دان ها معمولاً کار خودشان را با پرسشهایی درباره یک مکان آغاز می کنند و سپس درباره این پرسش ها تحقیق می کنند تا پاسخ آنها را پیدا کنند

۵- پرسشهای جغرافیایی با چه کلماتی آغاز می شود؟

پرسشهای جغرافیایی با کلماتی مانند کجا؟ چرا؟ چگونه؟ چه موقع؟ و چه کسانی؟ آغاز می شود

۶- جغرافی دانان از چه ابزار و وسایلی برای شناخت محیط استفاده می کنند؟

الف- نقشه ب- عکس ج- کره جغرافیایی د- کتاب ها و فرهنگ نامه ها و- رایانه و اینترنت

۷- چرا نقشه وسیله مهمی در جغرافیا است؟

زیرا از طریق آن اطلاعات زیادی به دست می آوریم. نقشه ها محل دقیق پدیده های طبیعی مانند کوه، رود، جنگل و پدیدهای انسانی مثل راهها، پلها، سدها و... را نشان می دهند.

۸- چند مورد از انواع نقشه ها را نام ببرید.

نقشه ناهموار یها، نقشه تقسیمات کشوری (استان ها)، نقشه راه ها، نقشه های گردشگری و اطلس ها

۹- نقشه چیست؟

نقشه، تصویری افقی از سطح زمین است که به نسبت مورد نیاز کوچک شده است

۱۰- مقیاس خطی چیست و چگونه از آن استفاده می کنند با مثال توضیح دهید.

در زیر هر نقشه، شما خطی مشاهده می کنید که به آن مقیاس خطی می گویند و با استفاده از آن می توانید فاصله واقعی مکان ها را روی زمین محاسبه کنید. ابتدا با خطکش فاصله مکانها را روی نقشه اندازه بگیرید؛ برای مثال، فاصله میدان فلسطین تا خیابان انقلاب روی نقشه ۳ سانتی متر است، سپس خط کش را با همان مقدار ۳ سانتی متر روی مقیاس خطی بگذارید. می بینید که ۳ سانتی متر روی نقشه برابر با ۶۰۰ متر روی زمین است

۱۱- انواع عکس هایی را که برای مطالعه و شناخت محیط در جغرافیا استفاده می شود را نام ببرید.

الف- معمولی ب- هوایی ج- ماهواره ای

۱۲- عکس های معمولی مورد استفاده از جغرافیا چه نوع عکسهایی هستند؟

عکسهای معمولی با دوربین از مناظر طبیعی، شهرها، خانه ها و فعالیتهای انسانی گرفته می شود.

۱۳- عکس های هوایی چه نوع عکسهایی هستند؟

از عکسهای هوایی برای تهیه نقش های جغرافیایی استفاده می شود. این عکسها با دوربینهایی که در هواپیما نصب شده گرفته می شود.

۱۴- تصاویر ماهواره ای چه نوع عکسهایی هستند؟

تصاویر ماهواره ای توسط ماهواره ها تهیه و به زمین فرستاده می شود. از این تصاویر نیز اطلاعات زیادی درباره مکان ها به دست می آوریم.

۱۵- کره جغرافیایی چیست؟

کره جغرافیایی نمونه کوچکی از کره زمین است که می توان شکل واقعی بخش های مختلف سیاره زمین را روی آن مشاهده کرد

سوالات درس ۱۰

۱- کشور ما ایران چند کیلومتر مربع وسعت دارد؟

۱/۶۴۸/۱۹۵ کیلومتر مربع

۲- کشور ما در سال ۱۳۹۰ چند نفر جمعیت داشت؟

۷۵ میلیون نفر

۳- کشور ما در سال ۱۳۹۰ چند شهر و روستا داشت؟

بیش از ۱۳۰۰ شهر و ۵۰۰،۰۰۰ روستا

۴- تقسیم بندی کشور چرا و چگونه صورت گرفته است؟

برای اداره بهتر کشور، آن را به بخشهایی تقسیم کرده اند که به آن استان می گویند. استان به وسیله استانداری اداره می شود. هر استان نیز به چند شهرستان تقسیم می شود. در هر شهرستان تعدادی شهر و روستا وجود دارد.

۵- شهرداری چگونه مؤسسه ای است؟

شهرداری مؤسسه ای است که برای اداره بهتر شهر به وجود آمده و خدماتی به ساکنان شهر ارائه می کند.

۶- وظیفه کارکنان شهرداری چیست؟

کارکنان شهرداری تلاش می کنند تا ما در شهری زیباتر با آسایش زندگی کنیم.

۷- مهم ترین خدمات شهرداری را ذکر کنید.

- احداث و تعمیر یا آسفالت خیابان ها، پل ها، تونل ها و پیاده رو ها برای رفت و آمد بهتر شهروندان
- ایجاد فضای سبز و کاشتن درخت و نهال در مکان های مختلف شهر و احداث بوستان (پارک)، و زمین بازی کودکان
- نظافت کوچه ها و خیابان ها و جمع آوری و دفع زباله ها
- نظارت بر ساخت و ساز ها یعنی اگر افراد بخواهند ساختمانی برای محل سکونت یا کسب و کار خود بسازند باید از شهرداری « پروانه ساختمان » بگیرند.
- ایجاد فرهنگ سرا ها و خانه های سلامت برای اوقات فراغت مردم

۸- شهرداری هزینه خدماتی را که به مردم ارائه می کند چگونه تأمین می کند؟

شهرداری برای انجام این خدمات باید پول زیادی هزینه کند. شهرداری بخشی از درآمد خود را از مردم دریافت می کند. برای مثال شهروندان باید هر سال مبلغی به عنوان عوارض نوسازی به شهرداری بپردازند.

۹- روستاها چگونه اداره می شوند؟

در روستا ها، شورای اسلامی روستا وجود دارد. ریش سفیدان و افراد با تجربه و مورد اعتماد روستا دور هم جمع می شوند و برای بهتر شدن وضع روستای خودشان، اقداماتی از قبیل ساختن یا تعمیر حمام، پل، و مدرسه، مسجد، قنات و امور دیگر، تصمیم گیری می کنند.

۱۰- ایران از نظر پستی و بلندی به چند بخش تقسیم می شود؟

الف - مرتفع و بلند ب - پست و هموار

۱۱- نواحی مرتفع و بلند شمال ایران کدامند؟

کوههای آذربایجان (شمال غرب)

رشته کوه البرز (شمال)

کوههای خراسان (شمال شرق)

۱۲- قله های آتشفشانی کوههای آذربایجان کدامند؟

سهند - سبلان

۱۳- کدام رشته کوه مانند دیوار، دریای مازندران را از قسمت های داخلی کشور جدا میکند؟

رشته کوه البرز

۱۴- قله های مهم رشته کوه البرز را نام ببرید.

دماوند - توچال - علم کوه

۱۵- دامنه های شمالی و جنوبی البرز چه تفاوتی باهم دارند؟

در دامنه های شمالی رشته کوه البرز که رو به دریا قرار دارد، برف و باران فراوان می بارد. این دامنه ها پوشیده از جنگلهای انبوه است؛ به عکس، دامنه های جنوبی البرز بدون رطوبت مانده و فقط در فصل زمستان برف و باران دریافت می کند و در نتیجه پوشش گیاهی کمتری دارند.

۱۶- نواحی بلند و مرتفع غرب ایران چه نام دارد؟ جهت آن چگونه است؟ و وضعیت بارش آن را ذکر کنید.

رشته کوه زاگرس در غرب ایران کشیده شده است و جهت آن شمال غربی جنوب شرقی

() است. در دامنه های شمال غربی برف و باران فراوانی می بارد اما هر چه به سمت جنوب زاگرس پیش می رویم از میزان برف و باران کاسته می شود.

۱۷- قله های بلند زاگرس را نام ببرید؟

هزار و لاله زار - دنا - زرد کوه

۱۸- قله های بلند نواحی مرکزی ایران را ذکر کنید.

شیرکوه - کرکس

۱۹- قله های بلند نواحی جنوب شرقی ایران را نام ببرید.

تفتان

۲۰- نواحی پست و هموار ایران شمال کدام ناهمواری ها است؟

شامل دشت ها و جلگه هاست

۲۱- دو دشت وسیع ایران را نام ببرید.

دشت کویر - دشت لوت

۲۲- آیا همه نواحی پست و هموار ایران برای کشاورزی مناسب است؟

برخی از دشتهای به دلیل داشتن خاک مساعد و آب و هوای مناسب حاصلخیزند. جلگه ها نیز زمین های حاصلخیز و مناسبی برای کشاورزی هستند.

۲۳- جلگه چگونه تشکیل میشود؟

رودها خاکها را شسته با خود حمل و در کنار رود ویا سواحل دریا ته نشین می کنند که این آبرفتها تشکیل جلگه را میدهد که امکان رشد گیاه در این مکانها به دلیل حاصلخیز بودن خاک بسیار زیاد است.

۲۴- معمولا از کدام بخش از مناطق کوهستانی برای چرای دامها استفاده می شود؟

در کوهپایه ها یعنی زمینهایی که از یکسو به کوه ها و از سوی دیگر به دشتهای مربوط میشود، علزارهایی رویده است که از آنها به عنوان چراگاه استفاده می شود.

۲۵- ایران در کدام جهت قاره آسیا قرار دارد؟

در جنوب غربی قاره آسیا

سوالات درس ۱۱

۱- زیستگاه (زیست بوم) چیست؟

به منطقه بزرگی که در آن مجموعه ای از گیاهان و جانوران خاص زندگی می کنند، زیستگاه (زیست بوم) می گویند.

۲- مهمترین عاملی که موجب گوناگونی و تنوع زیستگاه ها در کشور شده چیست؟

تنوع آب و هوایی

۳- وظیفه کارشناسان هواشناسی در ایستگاههای هواشناسی چیست؟

هر روز عناصر مختلف مثل دمای هوا، میزان بارندگی، میزان رطوبت، جهت وزش باد و سرعت وزش باد را اندازه گیری می کنیم. سپس این اندازه ها را ثبت می کنیم و روی آنها محاسباتی انجام می دهیم.