

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	 <p>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.</p>															
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	<p>امروزه علم جغرافیا را چگونه می توان تعریف کرد ؟</p> <p>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 .</p> <p>یا</p> <p>جغرافیا علم بررسی روابط متقابل انسان و محیط است برای بهبود زندگی بشر</p>															
۸	چرا جغرافیا از سایر علوم کمک می گیرد ؟ برای آنکه بتواند به سوالات خود پاسخ دهد.															
۹	<p>علم جغرافیا به کدام شاخه های اصلی تقسیم می شود ؟</p> <p>جغرافیای طبیعی، جغرافیای انسانی و فنون جغرافیا</p>															
۱۰	<p>با توجه به شاخه های علم جغرافیا طبیعی جدول زیر را کامل کنید:</p> <table border="1" data-bbox="170 1600 1317 1927"> <thead> <tr> <th colspan="5">جغرافیای طبیعی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ژئومورفولوژی</td> <td>آب و هوا شناسی</td> <td>جغرافیای آب ها</td> <td>جغرافیای زیستی</td> <td>جغرافیای خاک ها</td> </tr> <tr> <td>زمین شناسی</td> <td>هوا شناسی</td> <td>آب شناسی</td> <td>زیست شناسی</td> <td>خاک شناسی</td> </tr> </tbody> </table>	جغرافیای طبیعی					ژئومورفولوژی	آب و هوا شناسی	جغرافیای آب ها	جغرافیای زیستی	جغرافیای خاک ها	زمین شناسی	هوا شناسی	آب شناسی	زیست شناسی	خاک شناسی
جغرافیای طبیعی																
ژئومورفولوژی	آب و هوا شناسی	جغرافیای آب ها	جغرافیای زیستی	جغرافیای خاک ها												
زمین شناسی	هوا شناسی	آب شناسی	زیست شناسی	خاک شناسی												
۱۱	با توجه به شاخه های علم جغرافیا انسانی جدول زیر را کامل کنید:															

جغرافیای انسانی							
جغرافیای روستایی	جغرافیای شهری	جغرافیای جمعیت	جغرافیای رفتاری و فرهنگی	جغرافیای اقتصادی	جغرافیای سیاسی	جغرافیای نظامی	جغرافیای تاریخی
مطالعات روستایی	مطالعات شهری معماری شهرسازی	جمعیت شناسی	انسان شناسی روان شناسی جامعه شناسی	اقتصاد	سیاست	علوم نظامی	تاریخ
۱۲ با توجه به شاخه های فنون جغرافیایی جدول زیر را کامل کنید:							
فنون جغرافیایی							
سنجش از دور GIS		روش های کمی در جغرافیا		نقشه کشی (کار توگرافی)			
علوم فضایی		آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات		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.							

<p>مفاهیم اساسی دانش جغرافیا را نام ببرید ؟ مکان و رابطه متقابل انسان و محیط</p>	۱۹
<p>واژه مکان در علم جغرافیا به چه معنی می باشد ؟          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.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="191 510 695 856">  <p>شکل ۴- میدان آزادی - تهران ۱۳۶۵</p> </div> <div data-bbox="722 510 1263 856">  <p>شکل ۳- میدان آزادی - تهران ۱۳۹۵</p> </div> </div>	۲۰
<p>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 .</p> <div data-bbox="94 1081 576 1396">  <p>شکل ۵- بادگیر دوطبقه ابرکوه - استان یزد</p> </div>	۲۱
<p>دو عامل اصلی در علم جغرافیا را نام ببرید ؟ انسان و محیط</p>	۲۲
<p>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.</p>	۲۳
<p>هوش و استعداد انسان به او در جهت تغییر کمک می کند تا از محیط خود بهره مند شود.</p>	۲۴
<p>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.</p>	۲۵
<p>چگونه محیط طبیعی به محیط جغرافیایی تبدیل شد ؟</p>	۲۶

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

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



شکل ۶- سد شاه میناس (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.

۲۸ 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

۲۹ 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.

۳۰ چرا جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است ؟

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

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

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

۳۲ چگونگی شکل گیری محیط های جغرافیایی حاصل روابط متقابل انسان و محیط است.

۳۳	جغرافی دان با دید ترکیبی یا کل نگری موضوعات را مطالعه و بررسی می کنند.
۳۴	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.
۳۵	دید ترکیبی را تعریف کنید ؟
	مطالعه همه جانبه و جامع پدیده ها با تمام ویژگی های آن در یک مکان
۳۶	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
۳۷	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؟
	