

- ۱- علت تفاوت دما در عرضهای مختلف جغرافیایی را توضیح دهید.
- ۲- علت فقیر بودن خاک نواحی مرطوب استوایی را بنویسید .
- ۳- مرزهای نواحی ثابت هستند یا متغیر ؟ مثال بزنید
- ۴- بین نوع استفاده از توانهای محیطی سواحل کشورهای توسعه یافته و توسعه نیافته چه تفاوتها و شباهت هایی وجود دارد ؟ دلایل خود را توضیح دهید
- ۵- ویژگیهای اقتصادی و رفاهی افغانستان را بطور خلاصه توضیح دهید .
- ۶- حجم آیسبرگها را چگونه تخمین میزنند؟
- ۷- تحت تأثیر چه عواملی صفحات پوسته زمین از هم دور، نزدیک و یا در کنار هم می لغزند؟ توضیح دهید.
- ۸- ناحیه قطبی و ناحیه بیابانی از نظر آب و هوا چه تفاوتی با هم دارند؟ توضیح دهید.
- ۹- جهانی شدن بیشتر به نفع کدام کشورهاست؟ چرا؟
- ۱۰- نقش جزیره حرارتی بر فراز بخش مرکزی شهرها را توضیح دهید.
- ۱۱- عامل اقتصادی چگونه موجب مهاجرت روستائیان به شهرها می شود؟ توضیح دهید.
- ۱۲- آیا تبعیض نژادی در داخل کشور آمریکا بر علیه سیاه پوستان نوعی آپارتاید غیررسمی است؟ توضیح دهید.
- ۱۳- با ذکر یک مثال چشم انداز فرهنگی را شرح دهید .
- ۱۴- توضیح دهید که امواج و آب شور دریا چگونه موجب فرسایش سواحل می شوند ؟
- ۱۵- توضیح دهید که چرا آبهای روان در مناطق قطبی نقشی در حمل و نقل سنگ های تخریب شده ندارند ؟
- ۱۶- به نظر شما از لحاظ طبیعی چه ویژگی هایی از قطب شمال را می توان به قطب جنوب تعمیم داد ؟ (به چهار ویژگی اشاره کنید)
- ۱۷- به طور خلاصه شرح دهید که چرا شناخت روستاها و برنامه ریزی برای آنها در جهان کنونی اهمیت دارد ؟
- ۱۸- پیش بینی کنید که چگونه ممکن است یک شهر فعال معدنی به مکانی برای باز نشستگان تبدیل شود ؟
- ۱۹- در صورت نبود انرژی فسیلی مکان گزینی کارخانجات امروزی چه تغییری می کرد ؟
- ۲۰- چگونه شکل گیری خاک را توضیح دهید ؟
- ۲۱- چگونه چشم انداز فرهنگی شکل می گیرد؟
- ۲۲- چگونه تأثیر امواج بر فرسایش ساحل را توضیح دهید ؟
- ۲۳- چگونه پیشرفت فناوری باعث تغییر چشم اندازهای ساحل می شود؟
- ۲۴- چرا بارندگی در ناحیه قطبی کم است دلیل بیاورید ؟
- ۲۵- دو دلیل برای توجیه اقتصادی تولید انرژی از امواج ساحل بیان کنید ؟
- ۲۶- مرزهای تحمیلی چگونه مرزهایی هستند ؟
- ۲۷- آلودگیهای ساحلی را چگونه پیش بینی می کنید؟
- ۲۸- خاک چگونه و در اثر چه عواملی تشکیل می شود؟ توضیح دهید.
- ۲۹- تأثیر ادیان مختلف را بر چشم اندازهای فرهنگی توضیح دهید.
- ۳۰- سواحل پست برای سکونت و فعالیت انسان مناسب ترند یا سواحل مرتفع؟ چرا؟
- ۳۱- چرا در تالاب ها موجودات زنده زیادی زندگی می کنند؟
- ۳۲- چرا بادها در نواحی مرطوب تر نمی توانند باعث فرسایش شوند؟

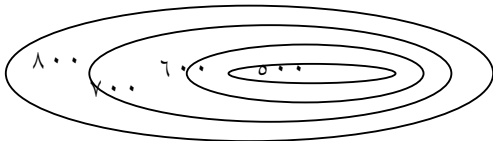
- ۳۳- جغرافیدانان چگونه به وسیله روش های آماری و کمی ناحیه بندی می کنند توضیح دهید.
- ۳۴- اصطلاحات زیر را توضیح دهید:
- الف) برخان ب) لس
- ۳۵- منظور از نیم رخ توپوگرافی چیست ؟
- ۳۶- منظور از اکوسیستم چیست ؟
- ۳۷- پدیده پخش (انتشار) را توضیح دهید ؟
- ۳۸- جنس سنگ چگونه بر شکل سواحل اثر می گذارد ؟ توضیح دهید .
- ۳۹- فرسایش انحلالی را توضیح دهید.
- ۴۰- جلوی عبارت زیر صحیح یا غلط بگذارید ؟
- الف : در نواحی استوایی به علت بارش فراوان هوموس خاک شسته می شود .
ب : در یک ناحیه عنصر فرهنگ موجب وحدت نمی شود .
ج : سبک معماری و شهرسازی شبیه به هم در نواحی متفاوت از ناحیه مجاور ناشی از دین مشترک است .
د : کشورها- ایالت ها و استانها را نمی توان نواحی نامید زیرا وحدت و تجانس در مرز بندی آنها رعایت نشده .
- ۴۱- هر چه عرض جغرافیایی افزایش یابد زاویه تابش خورشید می شود ؟
- الف : بیشتر ب : کمتر ج : تغییر نمی کند د : عرض جغرافیایی با زاویه تابش ارتباط ندارد.
- ۴۲- کدامیک از ویژگیهای زیر مربوط به سواحل شمالی ایران نیست ؟
- الف : باریک و کم عرض ب : پهن و عریض
ج : اهمیت کشاورزی زیاد د : دارای ذخایر گاز و نفت
- ۴۳- کدام رودخانه بخشی از خط مرزی کشور ایران و عراق را تشکیل می دهد؟ این مرز با چه روشی تعیین شده ؟
- الف : اروند رود - خط منصف ب : شط العرب - خط القعر
ج : اروند رود - تا لوگ د : کارون - تالوگ
- ۴۴- کدام تحول فناورانه به پدیده جهانی شدن کمک کرده ؟
- الف: انقلاب در ارتباطات ب: ماهواره
ج: انقلاب صنعتی د : گفتگوی تمدنها
- ۴۵- سواحل پست و ماسه ای در کجای قاره ها قرار گرفته اند ؟
- ۴۶- عملکرد منفی انسان بر عوامل طبیعی تغییر دهنده سواحل را ذکر کنید ؟
- ۴۷- افزایش جمعیت چگونه در تغییر کاربری جنگلهای استوایی موثر بوده است ؟
- ۴۸- علت ایجاد روستاهای میدان گاهی چیست ؟
- ۴۹- چرا بر فراز شهرهای بزرگ و پرجمعیت جزیره حرارتی ایجاد می شود ؟
- ۵۰- علت فقیر بودن خاک نواحی مرطوب استوایی را شرح دهید.
- ۵۱- بین نوع استفاده از توان های محیطی سواحل کشورهای توسعه یافته و توسعه نیافته چه تفاوت ها و شباهت هایی وجود دارد؟ دلایل خود را توضیح دهید.
- ۵۲- ویژگیهای اقتصادی و رفاهی افغانستان را به طور خلاصه ذکر کنید ؟
- ۵۳- ابعاد آیسبرگ ها را چگونه تخمین می زنند ؟
- ۵۴- برای انجام فرسایش بادی چه شرایطی بایستی وجود داشته باشد . توضیح دهید.
- ۵۵- چرا تشخیص مرزها و محدوده های یک ناحیه در روی نقشه ساده تر از روی زمین است ؟ توضیح دهید.

- ۵۶- سواحل پست برای سکونت و فعالیت مناسب ترند یا سواحل مرتفع؟ چرا؟
- ۵۷- جنس سنگ ها چگونه بر شکل سواحل تاثیر گذار می باشند؟ توضیح دهید.
- ۵۸- در مدیریت سواحل چه مسائلی مطرح است؟ توضیح دهید .
- ۵۹- اشکال کارستیک چگونه پدید می آیند؟ توضیح دهید .
- ۶۰- منظور از نیم رخ توپوگرافی چیست؟
- ۶۱- فرسایش انحلالی آب های روان در کدام نوع سنگها انجام می شود ؟ توضیح دهید.
- ۶۲- منشاء خاک "لس" چیست؟ توضیح دهید.
- ۶۳- علت اصلی سرمایه‌ش در نواحی قطبی را شرح دهید.
- ۶۴- چگونه می توان از منابع انرژی موجود در نواحی گرم و خشک استفاده کرد؟ توضیح دهید.
- ۶۵- افزایش جمعیت چه تاثیری در تغییر کاربری جنگل های استوایی داشته است ؟ شرح دهید.
- ۶۶- آیسبرگ رابه اختصار شرح دهید.
- ۶۷- چرا هوای مرکز شهرها گرم تر از حومه و نواحی پیرامون آن است ؟ توضیح دهید.
- ۶۸- چه عواملی موجب فرسایش کوهها و کاهش ارتفاع آنها می شود؟
- ۶۹- تحت تاثیر چه عواملی صفحات پوسته زمین از هم دور ، نزدیک یا در کنار هم می لغزند؟ توضیح دهید.
- ۷۰- هر ویژگی متعلق به کدام روستا است؟

| | | | |
|-----------|--------------------|---------------------|--|
| ویژگی | مرز روستا مشخص است | مرز روستا مشخص نیست | در مناطق کوهستانی شیب دار بوجود می آید |
| نوع روستا | | | |

حیطه بکار بستن

- ۱- اگر فاصله دوشهر از هم ۱۴ کیلومتر باشد این فاصله در روی نقشه ای به مقیاس $\frac{1}{500000}$ چند سانتی متر است.
- ۲- منحنی میزان روبرو را بصورت نیمرخ توپوگرافی نمایش دهید.



- ۳- مطالب جدول را در داخل پرانتزها در صورت داشتن اشکال اصلاح کنید.

| نام رشته کوه | نام قاره | ویژگیهای ظاهری |
|--------------|----------|----------------|
| آلپ | | |
| آپالاش | | |
| عسیر | | |

- ۴- هر یک از کلمات زیر را در یک جمله بکار ببرید .

الف- دریابار

ب- آستو نسفر

- ۵- کلاهکهای قطبی شمال و جنوب را بر روی یک کره جغرافیایی مشخص کنید .
- ۶- برای نشان دادن دلایل مهاجرت به داکا یک نمودار ستونی بکشید و ستون مربوط به مهمترین دلیل را با رنگی متفاوت رنگ آمیزی کنید
- ۷- با فرض یک شکل توپوگرافی (مثل تپه) خطوط میزان آن را رسم کنید.
- ۸- اگر حجم قابل رؤیت یک کوه یخ ۵۰ متر مکعب باشد، حجم کل آن چقدر است؟
- ۹- نقش عمده هر یک از شهرهای زیر را بنویسید.
- ۱۰- الف) ژوهانسبورگ ب) سرعین ج) بنارس د) کمبریج
- ۱۱- اگر طول جاده‌ای در نقشه‌ی با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰۰ برابر ۵ سانتی‌متر باشد، طول واقعی این جاده چند کیلومتر خواهد بود؟
- ۱۲- در شکل زیر نقطه A چه ارتفاعی دارد؟
- الف) ۹۰۰ متر
ب) ۱۲۰۰ متر
ج) ۸۰۰ متر
د) ۱۰۰۰ متر
- ۱۳- فرض کنید که بخواهید یک منطقه بزرگ را به چند ناحیه تقسیم کنید برای این کار از چه عواملی کمک می‌گیرید؟
- ۱۴- با توجه به نظریه‌ی تکتونیک صفحه‌ای در صورت حرکت و برخورد استرالیا با آسیا چه خواهد شد؟
- ۱۵- برای جلوگیری از تخریب جنگلهای آمازون چه راه‌هایی را پیشنهاد می‌کنید .
- ۱۶- مرزهای تطبیقی و تحمیلی چه تفاوت‌هایی با هم دارند؟
- ۱۷- آیا آب و هوا در محل سکونت شما تاثیر خاصی بر روی گیاهان می‌گذارد توضیح دهید؟
- ۱۸- عقاید و باورهای دینی در چشم اندازه‌های منطقه سکونت شما تاثیری دارد؟
- ۱۹- آب و هوا و پوشش گیاهی در ایران بر روی زندگی جانوری چه تاثیری دارد؟
- ۲۰- آیا اشکال فرسایش انحلالی در کوهستانهای ایران وجود دارد چند مثال بزنید؟
- ۲۱- برای رفع مشکل کم آبی در ناحیه گرم و خشک و بیابانی ایران چه کارهایی می‌توان انجام داد؟
- ۲۲- با توجه به مشکلات شهرنشینی که در کتاب عنوان شده است کدام یک از مشکلات شهرنشینی در شهر شما حادثر است؟
- ۲۳- کدام یک از مشکلات شهرنشینی در شهر شما اصلا وجود ندارد؟
- ۲۴- نقش شهر محل سکونت شما چیست؟
- ۲۵- آیا می‌توان در سواحل شمال ایران از انرژی امواج دریا برق تولید کرد؟ چرا؟
- ۲۶- آیا شهر محل سکونت شما چند نقش را با هم ایفا می‌کند در این مورد توضیح دهید؟
- ۲۷- آیا زاغه‌ها در شهر محل سکونت شما وجود دارد؟
- ۲۸- در جدول زیر نوع مرزها را مشخص کنید.

| نوع مرز | ویژگیهای مرز |
|---------|--|
| | ۱-مرزهایی که بدون توجه به سیمای فرهنگی و قومی تعیین می‌شوند. |
| | ۲-مرزهایی که با توجه به سیمای فرهنگی و قومی تعیین می‌شوند. |
| | ۳-مرزهایی که با استفاده از مرزها و نصف النهارها تعیین می‌شوند. |

۲۹- نقش عمده ی هر یک از شهرهای زیر را بنویسید.

۱- مسجد سلیمان () ۲- کمبریج () ۳- هنگ کنگ () ۴- رَم ()

۳۰- مراحل زیر را از نظر تقدم زمانی در تشکیل یخچال شماره گذاری کنید.



۳۱- سوالات را پاسخ دهید :

الف - خط مرزی که عمیق ترین نقاط بستر رود را به هم متصل کند چه نام دارد؟

ب- مرز آلاسکا و کانادا چه نوع مرزی است؟

ج - به کشوری که شکل آن شبیه مربع یا دایره باشد می گویند.

د - امروزه بخش غربی و شرقی کشور به یک واحد سیاسی تبدیل شده است.

۳۲- هر یک از ناهمواریهای زیر جز ناهمواریهای «جوان» یا ناهمواریهای پیر محسوب می شوند ؟

الف) هیمالایا (ب) اورال (ج) عسیر (د) آند

۳۳- واحدهای سیاسی را به ترتیب از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

الف) سازمان های بین المللی (ب) استان (ج) شهرستان (د) کشور

۳۴- فاصله دو نقطه A تا B بر روی نقشه ای با مقیاس ۱/۵۰۰۰۰ برابر ۶ سانتی متر است فاصله این دو نقطه روی زمین چند

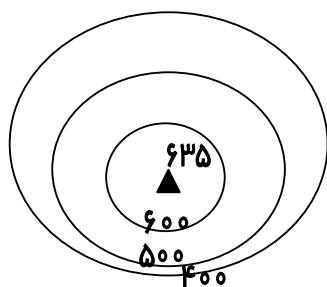
کیلومتر است ؟

۳۵- فاصله دو نقطه A تا B روی نقشه ۵ سانتی متر و فاصله این دو نقطه روی زمین ۱۳۰۰ متر است مقیاس نقشه را بدست

آورید ؟

۳۶- نیم رخ توپوگرافی شکل زیر را رسم کنید ؟

۳۷-



۳۸- فاصله دو نقطه A تا B در روی زمین ۲۱۵۰ متر و مقیاس نقشه ۱/۵۰۰۰۰ می باشد . فاصله این دو نقطه در روی نقشه

چند میلی متر می باشد ؟

۳۹- سواحل به دلیل دچار تغییر می شوند ؟

الف : گسترش نیازها ب : افزایش جمعیت ج : پیشرفت فناوری د : هر سه مورد

۴۰- جنگل زدایی به وضعیت آبهای سطحی و زیر زمینی چه آسیبی وارد می کند ؟

الف : افزایش آبهای سطحی و کاهش کیفیت آنها

ب : کاهش آبهای سطحی و کاهش زیرزمینی

ج : افزایش جریانهای سطحی و کاهش کیفیت آنها و کاهش کیفیت آبهای زیر زمینی

د : همه موارد

۴۱- ذوب برفهای سطحی در اثر گرما که باعث تراکم بیشتر برف می شود عامل موثر در ایجاد است ؟

الف: یخ حبابدار ب : یخ بلوری ج : یخ برف (نوه) د : یخچال

۴۲- تقسیم بندی زمین به واحدهای جغرافیایی به چه منظوری صورت می گیرد ؟

۴۳- اختلاف پوسته زمین در اقیانوسها و قاره ها را بنویسید؟ نیروی جاذبه در کدام نواحی باعث جابجایی مواد تخریبی

می شود؟ چرا؟

۴۴- اگر 400 m^3 از حجم یک آیسبرگ خارج از آب باشد حجم کل آیسبرگ چقدر است؟

۴۵- کدام دسته از کشورها محصور در خشکی نیستند؟

الف: کویت و عربستان ب: چاد - ماداگاسکار ج: بولیوی - پراگونه د: افغانستان - مغولستان

۴۸- اگر مقیاس نقشه $\frac{1}{200000}$ و فاصله دو نقطه روی نقشه ۲ سانتی متر باشد، فاصله دو نقطه روی زمین چند ساتی متر

است؟

۴۹- اگر فاصله دو نقطه برابر ۴ سانتی متر باشد فاصله حقیقی این دو نقطه روی زمین ۱۰ کیلومتر باشد، مقیاس نقشه را محاسبه کنید.

۴۶- اگر فاصله دو نقطه روی نقشه ای با مقیاس $\frac{1}{500000}$ برابر با ۵ سانتی متر باشد فاصله واقعی آنها روی زمین چند

کیلومتر است؟

۴۷- اگر فاصله دو نقطه روی نقشه ای ۳ سانتی متر باشد و فاصله واقعی آنها روی زمین برابر با ۲۰ کیلومتر باشد مقیاس نقشه را محاسبه کنید.

۴۸- اگر فاصله دو شهر از هم ۱۴ کیلومتر باشد این فاصله در روی نقشه ای به مقیاس $\frac{1}{500000}$ چند سانتی متر است؟

۴۹- هر یک از کلمات زیر را در یک جمله به کار ببرید.

الف) دریابار ب) آستونسفر

۵۰- حجم کل یک آیسبرگ ۴۰۰ متر مکعب است. حجم زیر آب و بیرون از آب آن را مشخص کنید.

۵۱- عرض دریاچه ای ۲۴ کیلومتر و بر روی نقشه ای ۸ سانتیمتر است. مقیاس نقشه را به دست آورید؟

۵۲- در نقشه ای با مقیاس ۵۰۰۰۰۰، فاصله دو شهر برابر ۱۰ سانتی متر است، این فاصله بر روی زمین چند کیلومتر است؟

۵۳- نقش شهرهای زیر را با فلش به هم متصل کنید

| شهر | نقش |
|-----------|----------|
| کمبریج | مذهبی |
| بنارس | توریستی |
| سن موریتز | دانشگاهی |

۵۴- اگر حجم زیر آب یک کوه یخ " آیسبرگ " ۹۵۰ متر مکعب باشد، حجم کل آن چه قدر است؟

۵۵- در شکل زیر نقطه A چه ارتفاعی دارد؟

الف) ۹۰۰ متر

ب) ۱۲۰۰ متر

ج) ۸۰۰ متر

د) ۱۰۰۰ متر

۵۶- اگر طول جاده ای از نقشه ای با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰۰ برابر ۵ سانتی متر باشد، طول واقعی این جاده چند کیلومتر خواهد بود؟

۵۷- با فرض یک شکل توپوگرافی (مثل تپه) خطوط میزان آن را رسم کنید.

۵۸- اگر حجم قابل رویت یک کوه یخ ۵۰ متر مکعب باشد، حجم کل آن چه قدر است؟

۵۹- میانگین سالانه دما در استان کرمانشاه بین ۲۰-۸ درجه و بارش آن بیشتر در دوره سرد سال صورت می گیرد. آب و هوای این استان در گروه های اولیه کوپن جزء کدام گروه آب و هوا است؟

۶۰- اگر فاصله شهر سرمست تا گیلان غرب در نقشه ای به مقیاس $\frac{1}{500000}$ ، ۱۲ سانتی متر باشد فاصله واقعی این دو شهر چند کیلومتر است؟

۶۱- به نظر شما چه راه حلی برای جلوگیری از شکل گیری جزیره حرارتی برفراز شهر کرمانشاه وجود دارد؟

تجزیه و تحلیل

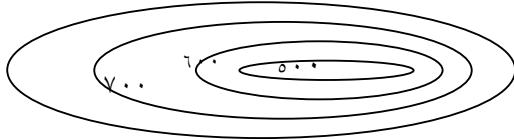
۱. با رسم یک نمودار دلایل مهاجرت به داکار را نشان دهید.
۲. آیا مایلید نواحی قطبی را برای سکونت انتخاب کنید؟ دو گروه موافق و مخالف را در نظر بگیرید و با ذکر دلایل خود در مورد مزایا و مشکلات زندگی در این نواحی را مشخص کنید.
۳. تقدم زمانی را در تشکیل یخچال در موارد زیر به ترتیب تمیز داده و مشخص کنید.
الف - یخ برف ب - نوه ج - یخ بلوری د - یخ حباب دار
۴. مسائل و مشکلات زندگی در کوهستان را به تفکیک تأثیر در محیط و تأثیر بر روی انسان مشخص کنید.
۵. آب و هوای بیابانی و نیمه بیابانی را با هم مقایسه کنید.
۶. انواع هوازدگی در آب و هوای مختلف را بررسی کنید.
۷. کشورهای که موازنه بازرگانی مثبت دارند را با کشورهایی که موازنه بازرگانی منفی دارند، مقایسه کنید.
۸. با توجه به ویژگیهای بخش مرکزی تجارت شهر C.B.D، ستونهای خالی جدول را کامل کنید.

| تعداد طبقات ساختمانها | تعداد واحدهای مسکونی | تراکم جمعیت در روز | ترافیک | قیمت زمین | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|--------|-----------|---------------------|
| | | | سنگین | | بخش مرکزی شهر C.B.D |

۹. خاکهای نواحی معتدل و مرطوب استوایی را با هم مقایسه کنید .
۱۰. عملکرد حمل مواد توسط یخچال ، آب جاری و باد را مورد مقایسه قرار دهید .
۱۱. تشخیص دهید که چگونه می توان از شکننده بودن محیط در نواحی گرم و خشک کاست ؟
۱۲. چه ارتباطی بین موقعیت و مقر یک سکونتگاه با عواملی چون آب ، کشت ، جنگل و دفاع ، وجود دارد ؟
۱۳. مرزهای تطبیقی و تحمیلی چه تفاوتی با هم دارند ؟
۱۴. چه تفاوتی بین مواد آلی و معدنی خاک وجود دارد ؟
۱۵. کدام منطقه شهر متروپل برای زندگی مناسبتر است؟ چرا؟
۱۶. چه تفاوتها و شباهتهایی در رشد شهرنشینی بین کشورهای توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه وجود دارد ؟
توضیح دهید ؟
۱۷. چه رابطه ای بین توسعه عوامل ارتباطی و توسعه حومه نشینی در شهرهای بزرگ وجود دارد؟
۱۸. چه تفاوتها و شباهتهایی بین سیمای شهرهای توریستی با سیمای شهرهای موزه ای و هنری وجود دارد؟
۱۹. چه تفاوتها و شباهتهایی شهرهای بزرگ و پر جمعیت جهان با همدیگر دارند ؟
۲۰. چه نوع رابطه ای بین رشد سریع شهرنشینی و مشکل مسکن در شهر های بزرگ وجود دارد توضیح دهید؟
۲۱. آیا میان ارتفاع و چگونگی پراکندگی گیاهان و جانوران ارتباطی وجود دارد ؟ چگونه توضیح دهید.

۲۲. کشت سنتی و تجاری را از نظر داده ها و ستاده ها با هم مقایسه کنید.
۲۳. میزان جمعیت روستایی را در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه مقایسه کنید.
۲۴. سیمای شهرهای دانشگاهی را با شهرهای بندری مقایسه کنید.
۲۵. عملکرد سوئیس و افغانستان را در بهره برداری از مواهب کوهستانی مقایسه و سپس بنویسید کدام موفق تر بوده است؟

۲۶. دامنه شمالی و جنوبی نقشه توپوگرافی روبرو را مقایسه کنید؟ کدام دامنه آن پرشیب تر است؟ چرا؟



۲۷. تفاوت و تشابهات شهر و روستا را مشخص کنید؟

۲۸. با توجه به جدول محدودیت ها و توان های نواحی کوهستانی و قطبی را تفکیک کنید؟

| محدودیت | توان | نام ناحیه | موضوع |
|---------|------|-----------|-------------------------------|
| | | | ۱- انرژی گرمایی درون زمین |
| | | | ۲- صید و شکار |
| | | | ۳- جریان های گرم دریایی |
| | | | ۴- منابع و معادن |
| | | | ۵- کاهش فشار و اکسیژن |
| | | | ۶- لغزش و رانش |
| | | | ۷- شسته شدن خاک |
| | | | ۸- سرمای شدید - جمعیت خیلی کم |

۲۹. ویژگی های ذکر شده مربوط به کدام سیستم کشاورزی می باشد؟

| نام سیستم کشاورزی | ویژگی ها و محدود ه ها |
|-------------------|---|
| | در مناطق مرطوب آسیا - بنگلادش - چین - ژاپن رواج دارد در دامنه های کم شیب صورت می گیرد . |
| | در بیابان ها - استپ ها و ساوان ها در افریقا ، عربستان ، ایران رواج دارد - ویژگی جابجایی مردم با دامها می باشد . |
| | در جنگلها استوایی ، امریکا ، جنوب شرق آسیا رواج دارد - درختان را قطع یا آتش می زنند . |
| | در ایالات متحده آمریکا و اروپا رواج دارد و دامداران همراه غله ی تجاری دام را پروار بندی می کنند . |

۳۰. در کدام یک از مرزهای زیر حداقل کشمکش و اختلاف سیاسی مشاهده می شود؟ چرا؟

الف - تطبیقی ب - پیشتاز ج - تحمیلی د - مرز هوایی

۳۱. با توجه شکل زیر داده ها و فعالیتها را نامگذاری کنید؟

| ستاده ها | فعالیت ها | داده ها |
|-----------------|---------------------|-------------|
| محصولات کشاورزی | ۱- شیوه های کشاورزی | ۱- آب و هوا |
| | ۲- شخم زنی | ۲-..... |
| | ۳-..... | ۳-..... |
| | ۴-..... | ۴-..... |

۳۲. این پدیده ها را دو به دو با هم مقایسه کنید.

الف) خاک نوحی معتدل با خاک نواحی بیابانی

ب) سواحل پست و ماسه ای و عریض با سواحل مرتفع و صخره ای و کم عرض.

ج) هوازگی شیمیایی با هوازگی فیزیکی

۳۳. با رسم یک نمودار دلایل مهاجرت به داکار را نشان دهید؟

۳۴. کوه های جوان و پیر را از نظر شکل ظاهری، و زمان پیدایش با هم مقایسه نمایید.

۳۵. برخان و سیف چه تفاوت هایی با هم دارند. توضیح دهید.

۳۶. بین نواحی قطبی و بیابانی از نظر آب و هوایی چه شباهتها و تفاوت هایی وجود دارد؟

۳۷. رشته کوه های پیر و جوان را از نظر شکل ظاهر مقایسه کنید؟

۳۸. تفاوت ها و نابرابریهای " فرهنگی و اجتماعی " بین شهر و روستا را مشخص کنید.

۳۹. بخش رسمی و غیررسمی اقتصاد در شهرهای کشورهای در حال توسعه را مقایسه کنید.

بر اساس تقسیم بندی اقلیمی کوپن، آب و هوای قاره ای را با آب هوای معتدل از نظر بارش و دما مقایسه نمایید.

۴۰. نواحی قطبی و استوایی را از نظر زاویه تابش خورشید و مقدار بارش با هم مقایسه کنید.

۴۱. کشورهایی که موازنه بازرگانی مثبت دارند را با کشورهایی که موازنه منفی دارند ، مقایسه کنید.

۴۲. ستاده ها را در سیستم کشاورزی تجاری با سیستم کشاورزی سنتی مقایسه کنید.

۴۳. چرا مرزهای پیشنهاد مناسب تر از مرزهای تحمیلی است؟

۴۴. عوامل فرسایشی در نواحی کوهستانی چه تفاوتی با عوامل فرسایش در نواحی بیابانی دارند؟

۴۵. کوه های جوان و کوه های پیر را باهم مقایسه کنید.

۴۶. چشم انداز فرهنگی در یک شهر اسلامی را با چشم انداز یک شهر اروپایی مقایسه کنید.

۴۷. خانه های روستایی شمال ایران را با نواحی مرکزی و شرقی مقایسه کنید؟

| خانه های روستایی | شکل سقف خانه ها | ماده ساختمانی |
|------------------|-----------------|---------------|
| شمال | | |
| مرکز و شرق | | |

ترکیب

۱. با توجه به وجود توانهای بالقوه طبیعی و انسانی در شهرستان محل زندگی خود چه راههایی جهت رشد و توسعه آن پیشنهاد می کنید

۲. تاثیر کوهستان را بر روی انسان از جهات گوناگون در جدولی تنظیم کنید.

۳. آیا در طول دورانهای مختلف زمین شناسی، موقعیت دریاها، کوهها و سایر پدیدهها در ایران ثابت بوده است؟

۴. به نظر شما وضعیت قارهها در آینده چگونه خواهند بود؟

۵. چهار راهکار برای افزایش عملکرد مثبت انسان در جهت جلوگیری از تخریب سواحل پیش نهاد کنید .

۶. می دانید که تامین آب در شهرهای خشک و نیمه خشک بسیار مشکل است ، با استفاده از فن آوری های جدید چگونه می توان بر این مشکلات غلبه کرد ؟

۷. پیشنهادات خود را برای کاهش مشکلات اجتماعی در شهرهای بزرگ کشورهای در حال توسعه توضیح دهید

۸. برای مبارزه بامشکل سقوط بهمن در نواحی کوهستانی چه راه‌هایی پیشنهاد می‌کنید؟
۹. برای رفع مشکلات روستائیان و جلوگیری از مهاجرت به شهرها چه راه‌هایی پیشنهاد می‌کنید؟
۱۰. مهاجری را تصور کنید که از یک روستا به شهری بزرگ وارد شده است. مشکلاتی را که این فرد با آن‌ها مواجه می‌شود از زبان او در چند سطر بنویسید.
۱۱. اگر در سطح زمین خاک به وجود نمی‌آمد آیا زندگی در سطح زمین به وجود می‌آمد توضیح دهید.
۱۲. تأثیرات تأسیس یک کارخانه اتومبیل‌سازی در یک منطقه کشاورزی را توضیح دهید
۱۳. در قسمتهای مختلف یک حوزه آبریز چرا حجم آب در قسمت (حوضه) بالا دست کمتر است؟
۱۴. برای مبارزه با مشکلات خشکسالی در مناطق گرم و خشک چه راه‌هایی پیشنهاد می‌شود؟
۱۵. قاره آفریقا از قاره ی دور و به قاره ی نزدیک می‌شود؟
۱۶. اگر جریان گلف استریم ایجاد نمی‌شد وضعیت درجه حرارت و کشتیرانی در شبه جزیره اسکاندیناوی چگونه بود؟
۱۷. اگر متروپل‌ها و مگا لاپلیس‌ها ایجاد نمی‌شدند وضعیت شهرها چگونه بود؟
۱۸. از تأثیر باد بر سطح آب اقیانوسها و دریاها چه عاملی به وجود می‌آید؟
- الف: جزر و مد ب: امواج ج: تغییر سطح آب دریا د: نیروی امواج
۱۹. کدامیک از توانهای محیطی نواحی قطبی نیستند؟
- الف: ژئو ترمال ب: جریان گرم دریای ج: منابع و معادن د: آسمان صاف و درخشان
۲۰. در حوزه ی معادن چه شکلی از مگا لاپلیس شکل می‌گیرد؟
- الف: خطی ب: کریدوری ج: ترکیبی از هر دو د: زنجیره ای
۲۱. مکان را می‌توان و موقعیت را نامید؟
۲۲. آشنایی با موقع و مقر شهرها چه کمکی به ما می‌کند؟
۲۳. برای مقابله با نابرابریهای اقتصادی - اجتماعی روستاها و شهرها چه راه‌هایی وجود دارد؟
۲۴. چه راههایی برای از بین بردن نابرابریهای موجود بین شهر و روستا مطرح می‌کنید؟
۲۵. به نظر شما وضعیت قاره‌ها در آینده چگونه خواهند بود؟

ارزشیابی

۱. بجز مواردی که در رابطه با توانهای محیطی نواحی قطبی در کتاب ذکر شده چه نکاتی به نظر شما میرسد.
۲. آیا کشور ایران با توجه به شباهتهایی که از جهات مختلف با کشور سوئیس دارد میتواند از توسعه مناسبی بر خوردار باشد. ضمن مقایسه این دو کشور از جهات مختلف آن را تفسیر کنید.
۳. به نظر شما با انجام دادن چه کارهایی می‌توان تا حدودی از مشکلات نواحی گرم و خشک کاست یا آنها را کاملاً برطرف کرد؟ توضیح دهید.
۴. به نظر شما علت استقرار بشر از دیرباز در ناحیه شمالگان چیست؟ دلایل خود را شرح دهید.
۵. فرسایش کاوشی و تراکمی را توسط باد در مناطق بیابانی، با امواج، در مناطق ساحلی مقایسه کنید.
۶. با توجه به ملاکهای تمایز شهر از روستا، شهر را چگونه ارزیابی میکنید.
۷. مرزهای یک ناحیه را با کانون یک ناحیه باهم مقایسه کنید؟
۸. عملکرد شورای اسلامی شهر خود را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

۹. چه انتقادی بر آلودگیهای زیست محیطی در ناحیه کوهستان دارید

۱۰. به نظر شما با انجام دادن چه کارهایی می توان تا حدودی از مشکلات نواحی گرم و خشک کاست یا آنها را کاملا برطرف کرد؟

۱۱. با توجه به آن چه در باره ی ویژگی های طبیعی نواحی قطبی می دانید. به نظر شما علت استقرار بشر از دیرباز در ناحیه شمالگان چیست؟

۱۲. به نظر شما کدام شکل بهترین شکل برای یک کشور می باشد؟ چرا؟

۱۳. از نظر شکل سرزمینی در بین کشورهای ذکر شده کدام یک دارای مشکلاتی چون نظارت بر همه قسمتها و ایجاد خطوط ارتباطی برخوردار هستند چرا؟

لسوتو - لهستان - الجزایر - ایتالیا - تایلند - اندونزی

۱۴. شهر و روستا را از نظر کاربری زمین مقایسه کنید و کدام یک موفق تر عمل کرده اند؟

۱۵. آهنگ فصلی در قطبها را مقایسه کنید؟

۱۶. به نظر شما جنگل زدایی مشکلاتی را برای انسان به وجود آورده است؟ چرا دلایل خود را ذکر کنید؟

۱۷. با توجه به شکل حوضه ی آبریز رود بخشهای مختلف را نامگذاری کنید؟

۱۸. شیب بر خانها در کدام قسمت طولانی تر است؟ علت ناصاف بودن کناره های زمین هایی که در معرض سایش باد قرار دارند چیست؟

۱۹. هیچکس در کره زمین از تولیدات کشاورزی و روستایی بی نیاز نیست این امر نشان دهنده چه عاملی است؟

۲۰. فقیرترین کشورهای جهان کشورهایی هستند که شمار جمعیت در آنها بیشتر است؟

۲۱. بخشی از دریا که به کشور ساحلی تعلق دارد چه نام دارد؟ چگونه تعیین می شود؟

۲۲. بین استفاده و بهره برداری سواحل کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه چه تفاوت هایی وجود دارد؟

۲۳. آیا کشور ایران با توجه به شباهتهایی که از جهات مختلف با کشور سوئیس دارد می تواند از توسعه مناسبی برخوردار باشد؟ ضمن مقایسه این دو کشور از جهات مختلف آن را بررسی کنید.

۲۴. نحوه عملکرد و استفاده از توان های محیطی ساحلی در کشورهای پیشرفته و در حال توسعه را با هم مقایسه نموده ، چه نتیجه گیری از این بررسی به عمل می آید؟

۲۵. قسمت های وسیعی از مساحت دو کشور ایران و استرالیا را نواحی خشک و بیابان تشکیل می دهد ، میزان استفاده از فناوری در دو کشور تا چه حد باعث کم شدن اثرات منفی این نواحی شده است؟

۲۶. اصلاحات ارضی در ایران را چگونه ارزیابی می کنید؟

۲۷. به نظر شما با انجام دادن چه کارهایی می توان تا حدودی از مشکلات نواحی گرم و خشک کاست یا آنها را کاملا برطرف کرد؟ توضیح دهید.

۲۸. به نظر شما علت استقرار بشر از دیر باز در ناحیه شمالگان چیست؟ دلایل خود را شرح دهید.

۲۹. با توجه به استفاده دو کشور استرالیا و ایران از محیط بیابانی و مناطق خشک ، کدام یک از این دو کشور در رابطه با محیط خود موفق تر بوده اند؟

۳۰. به نظر شما چرا در مناطق کوهستانی روستا ها پلکانی شکل هستند؟ دلایل خود را بنویسید؟

۳۱. به نظر شما چرا در مناطق کوهستانی بلند تعداد شهر ها کم است؟