

سوال 114 : گزینه 2

توده کوهستانی سبلان در منطقه کوهستانی آذربایجان قرار دارد و بر اثر فعالیت های آتشفشانی، به وجود آمده است. فعالیت های آتشفشانی در دوره کواترنر سبب شکل گیری قله دماوند در منطقه کوهستانی البرز شده است.

سوال 115 : گزینه 1

استان از به هم پیوستن چند شهرستان همجوار، شهرستان از به هم پیوستن چند بخش همجوار و بخش از به هم پیوستن چند دهستان همجوار تشکیل می شود.

استان توسط استاندار، شهرستان توسط فرماندار و بخش توسط بخشدار اداره می شود.

بررسی سایر گزینه ها :

گزینه 2 : از لحاظ نظام اداری، بخش (ج) تابع شهرستان (ب) و شهرستان تابع استان (الف) و استان تابع تشکیلات مرکزی یا پایتخت خواهد بود.

گزینه 3 : در سال 1357 در آستانه انقلاب اسلامی، ایران به 24 استان تقسیم شد.

گزینه 4 : کوچک ترین واحد تقسیمات کشوری دهستان می باشد.

سوال 116 : گزینه 4

تشریح عبارت ها :

الف) با توجه به مشکلات شهرهای بزرگ در سال های اخیر از جمله آلودگی هوا، گرانی مسکن و آسیب های اجتماعی، حرکت جمعیت از شهرهای بزرگ به روستاها آغاز شده است که از این پدیده به عنوان شهرگزیزی یا مهاجرت معکوس یاد می کنند.

ب) مهاجرت روستاییان به شهرها از جمله عوامل افزایش جمعیت شهری است که در آن روستاها محلی هستند که افراد از آن خارج می شوند (مهاجر فرست) و شهرها محلی هستند که افراد به آن وارد می شوند (مهاجرپذیر)

ج) با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورها به عصر نوسازی (مدرنیزاسیون)، نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاها افزایش یافت. با فراهم شدن امکانات و تجهیزاتی چون آب و برق و راه سازی، استفاده از ماشین آلات کشاورزی و مصالح ساختمانی و تجهیزات شهری، تغییرات قابل ملاحظه ای در چهره و کالبد روستاها نسبت به گذشته پدید آمد.

د) افزایش طبیعی جمعیت شهرها یعنی رشد موالید (تولدها) نسبت به مرگ و میر و تبدیل شدن روستاها به نقاط شهری یا ادغام روستاها در بافت شهری، منجر به افزایش جمعیت شهری شده است. روستاهایی که جمعیت آنها به حدی معین مثلاً 10 هزار نفر، رسیده، باموافقت وزارت کشور، شهر اعلام شده اند و در آنها شهرداری تاسیس شده است.

سوال 117 : گزینه 2

در منطقه معتدله حوالی عرض جغرافیایی 60 درجه، بر اثر صعود هوا منطقه فشار کم ایجاد می شود (رد گزینه 1 و 4)

نکته : هرچه ارتفاع افزایش می یابد، تعداد گونه ها، قد یا بلندی گیاهان، انبوهی و درجه رشد گیاهان و همچنین فصل رویش آنها کمتر و کوتاه تر می شود (رد گزینه 3)

سوال 118 : گزینه 3

کلوت (یاردانگ) در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه های قدیم پدید می آید. طی میلیون ها سال، باد شیارهایی موازی در این رسوبات ایجاد می کند. به تدریج بخش نرم را با خود می برد و بخش های سخت تر باقی می مانند.

دشت ریگی (رگ) : وقتی در زمین های پوشیده از ماسه های ریز، شن و سنگ های ریز و درشت، باد ماسه های ریز را با خود می برد، در طول زمان، سنگ های درشت برجای می مانند و سطوحی پر از قلوه سنگها به وجود می آورند که به آن سنگ فرش بیابانی نیز می گویند.

سوال 119 : گزینه 2

کجا : مکان وقوع پدیده ها – چه چیز : ماهیت هر پدیده یا مسئله – چرا : علت وقوع پدیده – چه موقع : روند زمانی – چه کسی : روابط متقابل انسان و محیط – چطور : بررسی سیر تکوین و تحول پدیده

سوال 120 : گزینه 1

در کشور هایی که اقتصاد آنها مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و خام و منابع انرژی و معدنی است، حمایت از بخش های تولیدی داخلی ضعیف است و واردات گسترش زیادی دارد پس موازنه تجاری منفی است که به آن کسری تجاری می گویند. (رد گزینه 2)

در کشور (ب)، فناوری پیشرفته جز فعالیت های نوع **چهارم** می باشد چرا که این نوع فعالیت ها فراهم کننده خدمات مربوط به جمع آوری و پردازش اطلاعات و فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی و پژوهش و تحقیق و توسعه است. (رد گزینه 3 و 4)

سوال 121 : گزینه 3

کیفیت فضای سرزمین و نوع ناهمواری ها در قدرت ملی موثر است. سرزمین های هموار برای کشاورزی و توسعه شبکه راه ها و حمل و نقل بسیار مناسب اند. نواحی کوهستانی، بیابان های وسیع، زمین های باتلاقی و کویری با مشکلات متعدد رو به رو می شوند. بهترین شکل برای یک کشور، شکل جمع و جور (فشرده) است که در آن پایتخت در مرکز قرار گرفته است. در کشور های طویل و چند تکه با مشکل مواجه می شوند.

منابع انرژی و معدنی چون نفت و گاز، کانی های فلزی اگر در جهت توسعه صنایع قرار بگیرند، در قدرت ملی کشوری موثرند. اما اگر اقتصاد کشوری وابسته به صادرات آنها باشد، یک ویژگی منفی و عامل کاهش قدرت ملی تلقی می شوند.

همگونی جمعیت از نظر قومی، زبانی و دینی در افزایش قدرت ملی موثر است و هر چه این همگونی بیشتر باشد، قدرت ملی بیشتر است.

امکان تبدیل کشورهای که در منطقه معتدل واقع شده اند، به قدرت سیاسی منطقه ای یا جهانی بیشتر است و بعید است که یک قدرت سیاسی بزرگ بتواند در سرزمین های بسیار سرد و یخ بندان یا بیابان های گرم و سوزان شکل بگیرد.

سوال 122 : گزینه 4

فعالیت اقتصادی (ب) مهم ترین و میزان جمعیت متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا می باشد.

سوال 123 : گزینه 3

در روند تولید قطار، لوکوموتیوهای بخاری که در اوایل قرن نوزدهم در انگلستان ساخته شدند، به تدریج جای خود را به لوکوموتیوهای دیزلی دادند. امروزه لوکوموتیوهای الکتریکی (برقی) بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط زیست هستند.

سوال 124 : گزینه 1

در اثر فعالیت های انسانی یا عوامل طبیعی ممکن است ویژگی های خاص یک ناحیه از بین برود و وسعت آن کم یا زیاد شود مثلاً وقوع خشکسالی، وسعت یک ناحیه کشاورزی را کاهش می دهد یا ممکن است به کلی آن ناحیه را به ناحیه ای غیر کشاورزی تبدیل کند. (رد گزینه 4)

قلمرو و وسعت نواحی، متفاوت است یعنی گاهی یک ناحیه بخشی از یک روستا، یک شهر یا یک استان یا یک کشور است و گاه چند کشور و قاره را در بر می گیرد و مقیاس جهانی پیدا می کند (رد گزینه 3)

مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرز های نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند. (رد گزینه 2)

سوال 125 : گزینه 4

تشریح گزینه ها :

وقوع بارش به دو عامل بستگی دارد : 1) وجود هوای مرطوب 2) عامل صعود

اگر در یک ناحیه هر یک از دو عامل رطوبت یا صعود هوای مرطوب شکل نگیرد، بارندگی ایجاد نمی شود.

تشریح گزینه ها :

گزینه 1 : مورد (د) پس از مورد (ب) تشکیل نشده است.

گزینه 2 : مورد (الف) پس از مورد (ج) تشکیل نشده است.

گزینه 3 : مورد (ب) نباید قبل از مورد (الف) و (د) وجود داشته باشد.