

جغرافیا

۱-گزینه «۴» - یکی از مهم‌ترین تغییرات فضای جغرافیایی در قرن بیستم و بیست و یکم، افزایش شهر و شهرنشینی در جهان است. منظور از اصطلاح شهرنشینی افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»- منظور از شهرگرایی، روندی اقتصادی-اجتماعی است که طی آن شیوه‌های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاها و بین روستائیان رواج می‌یابد.

گزینه «۲»- برخی از شهرها با بیش از ده میلیون نفر جمعیت، به سبب نقش مهم آن‌ها در اقتصاد و تجارت جهانی، حوزه نفوذ بسیار وسیعی در سطح جهان دارند و به آنها جهان شهر گفته می‌شود.

گزینه «۳»- در کشورهای آسیایی و آفریقایی، بخش عمده‌ای از رشد شهرنشینی به علت صنعتی شدن و توسعه کارخانه‌ها بوده است.

(امامی) (پایه دوازدهم - درس اول - شهرها و روستا - به سوی جهانی شدن - صفحه ۱۱ الی ۱۷) (متوسط)

۲-گزینه «۲» - با آنکه به طور کلی در بیش‌تر روستاها فعالیت غالب، زراعت است، نقش و عملکرد برخی از روستاها تغییر کرده و عملکردهای جدیدی به طور مستقل یا علاوه بر زراعت در این روستاها پدیدار شده است که از آن جمله می‌توان به روستاهایی با نقش صیادی، گردشگری و صنعتی، که در آن صنایع کوچک تبدیلی یا خانگی رونق زیادی دارند، اشاره کرد. بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»- اشاره به ملاک‌های تفاوت بین شهر و روستا را دارد که شامل موارد جمعیتی، اقتصادی و ... می‌شود.

گزینه «۳»- به بخش‌های پیرامونی یک شهر حومه می‌گویند. با افزایش شهرنشینی و گسترش حمل و نقل و وسایل ارتباطی، به تدریج حومه‌ها در اطراف شهرها، به ویژه شهرهای بزرگ و پرجمعیت، شکل گرفتند.

گزینه «۴»- در برخی از روستاها، شهرنشینان به سرمایه‌گذاری و خرید زمین‌های کشاورزی به منظور ایجاد کشت تجاری اقدام کردند و در نتیجه آن روستائیشینی کاهش یافت. برخی از روستاها نیز به علت گسترش شهرها به حومه‌های شهری تبدیل شدند.

(امامی) (پایه دوازدهم - درس اول - شهرها و روستا - تغییرات کالبدی و عملکرد در روستا - صفحه ۱۷) (متوسط)

۳-گزینه «۳» -

مترمربع $15000 = 150 \times 100$

مترمربع به ازای هر نفر $2500 \div 6 = 416.66$

بررسی سایر گزینه‌ها:

عدد ۸۰۰ هزار فقط برای انحراف از پاسخ صحیح می‌باشد و هیچ تاثیری در محاسبات ندارد. در نتیجه پاسخ‌هایی که در سایر گزینه‌ها دیده می‌شود درست نمی‌باشد.

(امامی) (پایه دوازدهم - درس دوم - مدیریت شهر و روستا - کاربری زمین - صفحه ۲۹) (متوسط)

۴-گزینه «۲» - بررسی عبارت‌ها:

الف) با استفاده از حسگرها همچنین می‌توان آلودگی هوا را در نقاط مختلف شهر سنجید و هشدار داد. همچنین، نور و میزان روشنایی معیار را در زمان‌های معین و با توجه به رفت‌وآمدها کم و زیاد کرد. این کار علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف انرژی به تأمین امنیت کمک می‌کند.

ب) شهرنشینی با افزایش فشار بر منابع، مصرف انرژی و آلودگی آب و خاک و هوا همراه است.

ج) افزایش نظارت و نصب دوربین‌های مدار بسته در نقاط مختلف شهر، بهسود روشنایی معابر و بازسازی محله‌های فرسوده و مخروبه از جمله کارهایی است که مدیران شهری می‌توانند در مورد امنیت شهری و آسیب‌های اجتماعی انجام دهند.

د) یکی از پدیده‌های ناشی از نظام اقتصاد سرمایه‌داری، نابرابری فضایی است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

عبارات به شکل جابه‌جا نوشته شده است.

(امامی) (پایه دوازدهم - درس دوم - مدیریت شهر و روستا - نیازها و مسائل شهرهای امروز - صفحه ۲۱ الی ۲۷) (متوسط)

۵-گزینه «۲» - پدیده دیگری که در اطراف شهرهای بزرگ در نتیجه مشکل مسکن شکل می‌گیرد، اسکان غیررسمی یا غیرقانونی است. حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی جلوه‌هایی از این پدیده است. بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌های «۳» و «۴» فقیران شهری به علت اختلاف طبقاتی شدید، رعایت نشدن عدالت اجتماعی در توزیع درآمد و بی‌توجهی حکومت‌ها به حمایت‌های تأمین اجتماعی، پول کافی برای اجاره یا خرید مسکن ندارند.

(امامی) (پایه دوازدهم - درس دوم - مدیریت شهر و روستا - مسکن - صفحه ۲۱) (دشوار)

۶-گزینه «۴» - در برنامه‌ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت‌های شغلی و سرو سامان بخشیدن به مشاغل بخش غیر رسمی توجه کرد. از جمله راهکارهایی که در برخی شهرها به این منظور به کار گرفته شده، حمایت از کارآفرینان و ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد و توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل است. بررسی سایر گزینه‌ها:

امنیت شهرها و آسیب‌های اجتماعی را بررسی می‌کنند.

(امامی) (پایه دوازدهم - درس دوم - مدیریت شهر و روستا - اشتغال شهری - صفحه ۲۳) (متوسط)

۷-گزینه «۱» -

$6500 = 1500 - 8000$

به ازای هر ۱۰۰۰ متر ۶ درجه کاهش دما $36 = 6 \times 6$

به ازای ۵۰۰ متر هم ۳ درجه کاهش دما $39 = 3 + 36$

$16 = 23 - 39$

بررسی سایر گزینه‌ها:

در دیگر گزینه‌ها، اعداد به دست آمده به درستی محاسبه صورت نگرفته است.

(امامی) (پایه دهم - درس پنجم - آب و هوای ایران - میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها - صفحه ۳۸) (متوسط)

۸-گزینه «۱» - بررسی عبارت‌ها:

الف) رودهای طغیانی که به دریاها می‌ریزد نیز نهشته‌ها و آب‌رفت‌های فراوانی را بر جلگه‌های ساحلی، تحمیل و مرتباً مکان و وسعت جلگه‌ها را دچار تغییر می‌کند.

ب) علل پیدایش جلگه‌ها: ساختمان زمین، مقاومت سنگ، عمق آب و تراکم آب‌رفت از مهم‌ترین علل پیدایش جلگه‌ها می‌باشند.

ج) در کنار همه دریاها و دریاچه‌ها و رودهای پر آب کشور، جلگه‌ها دیده می‌شود.

د) بهره‌برداری انسانی و تغییرات کاربری اراضی، بوت‌ه‌کشی و از بین بردن پوشش‌های گیاهی، دستکاری نایخردانه در مسیل‌ها و مجاری رودها، عواملی است که می‌تواند فرسایش را در دشت‌ها گسترش دهد.

(امامی) (پایه دهم - درس چهارم - ناهمواری‌های ایران - جلگه‌ها - صفحه ۳۱ و ۳۲) (متوسط)

۹-گزینه «۱» - این کوه‌ها در منطقه کوهستانی البرز واقع شده است، بخش اعظم این چین‌خوردگی وسیع، حاصل کوه‌زایی مواد رسوبی طی میلیون‌ها سال است. فعالیت‌های آتشفشانی در دوره کوتاه‌تر سبب شکل‌گیری قلّه دماوند در این رشته کوه شده است و قله‌های دیگری چون علم کوه، تخت سلیمان و توچال نیز در این رشته کوه قرار دارند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»- اشاره به کوه‌های آذرپایان دارد.

گزینه «۳»- کوه‌های خراسان شمالی را توضیح داده است.

گزینه «۴»- به کوه‌های تالش اشاره دارد.

(امامی) (پایه دهم - درس چهارم - ناهمواری‌های ایران - تقسیمات ناهمواری‌های ایران - صفحه ۲۳ الی ۲۵) (متوسط)

۱۰-گزینه «۳» - عمق دریای عمان گاهی تا ۲۰۰۰ متر هم می‌رسد، از این نظر برای عبور کشتی‌های تجاری و نفتکش‌های غول پیکر بسیار مناسب است. این منطقه دارای ویژگی‌ها و قابلیت‌های منحصر به فرد بوده از جمله جنس ساحل، عمق مناسب دریا و عدم نیاز به استفاده از آبراه و کانال‌های دریانوردی در سواحل مکران، امکان ساخت و توسعه بدون محدودیت بنادر، به ویژه جهت پهلوگیری کشتی‌های اقیانوسی را فراهم ساخته است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»- به محدوده‌ای که با توجه به شکل زمین و شیب ناهمواری‌ها، آب‌های جاری را به سوی پایین‌ترین نقطه آن هدایت کند، حوضه آبریز می‌گویند.

گزینه «۲»- طولانی‌ترین رودهایی که به دریای می‌ریزند عبارت‌اند از رود ولگا و اورال از شمال، سفیدرود و هراز از جنوب، رود اترک و گرگان از جنوب‌شرق و رود کورا و ارس از سمت جنوب‌غرب.

گزینه «۴»- آب دریاچه ارومیه علاوه بر چشمه‌های کف و حاشیه آن، از طریق رودهای متعددی تأمین می‌شود.

(امامی) (پایه دهم - درس ششم - منابع آب ایران - حوضه‌ها و آبیگرهای ایران - صفحه ۴۹ الی ۵۷) (متوسط)