

جغرافیا

۱- کدام مورد در ارتباط با پدیده‌های شهر و روستا به درستی مطرح شده است؟

- (۱) منظور از شهرگرایی، روندی اقتصادی، اجتماعی است که طی آن شیوه‌های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش‌ها و مظاهر شهری در شهرها و بین روستائینان رواج می‌یابد.
- (۲) برخی از شهرها با بیش از یک 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.
- (۳) در کشورهای اروپایی و آمریکای شمالی، بخش عمده‌ای از رشد شهرنشینی به علت صنعتی شدن و توسعه کارخانه‌ها بوده است.
- (۴) یکی از مهم‌ترین تغییرات فضای جغرافیایی در قرن بیستم و بیست و یکم، افزایش شهر و شهرنشینی در جهان است.

۲- بر اساس متن زیر، کدام عبارت درست 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.»

- (۱) مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا فعالیت‌های اقتصادی آنهاست. در اغلب سکونتگاه‌های روستایی، درصد بیشتری از جمعیت فعال در بخش کشاورزی فعالیت می‌کنند.
- (۲) با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورها به عصر نوسازی (مدرنیزاسیون)، نفوذ شهرها و «شهرگرایی» در روستاها افزایش یافت.
- (۳) حومه‌نشینان برای خرید یا کار و یا استفاده از خدمات به شهرها رفت‌وآمد می‌کنند.
- (۴) برخی از روستاها به علت گسترش شهرها به حومه‌های شهری تبدیل شدند.

۳- اگر شهری با وسعت ۸۰۰ هزار متر مربع و فضای سبز ۱۵۰ کیلو متر مربع و جمعیت ۲۵۰۰۰ نفری باشد، سرانه کاربری فضای سبز در این شهر به ازای هر نفر چقدر خواهد بود؟

- (۱) ۰.۶ متر مربع (۲) ۳۲ متر مربع (۳) ۶ متر مربع (۴) ۶۰ متر مربع

۴- به ترتیب عبارات زیر به کدام مسائل شهرها می‌پردازد؟

(الف) کم و زیاد شدن نور و میزان روشنایی معابر در زمان‌های معین، با توجه به رفت‌وآمدها

(ب) افزایش فشار بر منابع و مصرف انرژی

(ج) بازسازی محله‌های فرسوده و مخروبه

(د) نابرابری فضایی در نظام اقتصادی سرمایه‌داری

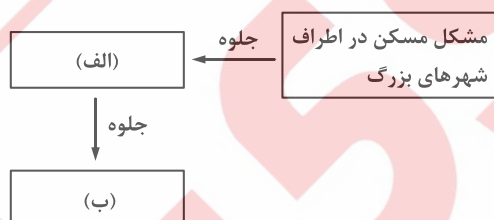
(۱) میلان شهری - تجهیزات و خدمات عمومی - مسکن - اشتغال شهری

(۲) شهر هوشمند - محیط‌زیست - امنیت شهری - تجهیزات و خدمات عمومی

(۳) امنیت شهری - محیط‌زیست - آسیب‌های اجتماعی - اشتغال شهری

(۴) تجهیزات و خدمات عمومی - شهر هوشمند - مسکن - آسیب‌های اجتماعی

۵- کدام عبارت، موارد «الف» و «ب» در تصویر زیر را به ترتیب، کامل می‌کند؟



(۱) اسکان غیررسمی - اسکان غیرقانونی

(۲) حاشیه‌نشینی - زاغه‌نشینی

(۳) اختلاف طبقاتی - نبود حمایت‌های اجتماعی

(۴) توزیع درآمد - تمرکز جمعیت

۶- کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«در برنامه‌ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت‌های شغلی و»

(۱) برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان در این زمینه توجه کرد.

(۲) علل و ریشه‌های آسیب‌ها مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود.

(۳) حمایت از مشاغل رسمی با اجاره ارزان برای فروشندگان اقدام کرد.

(۴) سرو سامان بخشیدن به مشاغل بخش غیر رسمی توجه کرد.

۷- اگر هواپیمایی در ارتفاع ۸۰۰۰ متری در حال پرواز باشد و دمای هوا در این نقطه ۲۳- درجه می‌باشد، و شهری در همین منطقه در ارتفاع ۱۵۰۰ متری باشد، دارای چه دمایی خواهد بود؟

- (۱) ۱۶ (۲) ۱۳ (۳) ۱۶- (۴) ۳۱

۸- با توجه به مشخصات جلگه‌ها، کدام موارد به درستی تدوین شده است؟

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

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

ج) در کنار برخی دریاها و دریاچه‌ها و رودهای پرآب کشور، جلگه دیده می‌شود.

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

۴) ب - د

۳) الف - ج

۲) ج - د

۱) الف - ب

۹- با توجه به عنوان کوه‌های ایران، کدام مورد به موضوع درستی اشاره دارد؟

الف) آلاداغ ب) تخت سلیمان ج) علم کوه

۱) موارد «ب» و «ج» حاصل کوه‌زایی مواد رسوبی طی میلیون‌ها سال است.

۲) موارد «الف» و «ب» در شمال و رشته کوه مرزی ایران و ترکیه، شمال و غرب این منطقه را در بر گرفته است.

۳) موارد «الف» و «ج»، به شکل منظم و موازی در شمال‌شرقی ایران قرار دارند.

۴) مورد «ب» شیب عمومی این کوه به سمت خزر بیش از منطقه آذربایجان است و آب‌های جاری از آن با سرعت به دریای خزر، وارد می‌شود.

۱۰- در مورد پهنه‌های آبی ایران، کدام عبارت به درستی تدوین شده است؟

۱) به محدوده‌ای که با توجه به شکل زمین و شیب ناهمواری‌ها، آب‌های جاری را به سوی پایین‌ترین نقطه آن هدایت کند، دریاچه می‌گویند.

۲) طولانی‌ترین رودهایی که به دریای خزر می‌ریزند عبارت‌اند از رود ولگا و اورال از شمال، سفیدرود و هراز از جنوب، رود ارس و گرگان از جنوب غرب و رود کورا و اترک از سمت جنوب شرق.

۳) دریای عمان 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 را فراهم ساخته است.

۴) آب دریاچه خزر علاوه بر چشمه‌های کف و حاشیه آن، از طریق رودهای متعددی تأمین می‌شود.