

۱- کدام مورد در ارتباط با سطح شهرنشینی و شهری شدن در نواحی مختلف جهان درست است؟

(۱) سطح شهرنشینی در آسیا و آفریقا به علت مهاجرت فزاینده روستاییان به شهرها به منظور اشتغال و دستمزد، از نواحی توسعه یافته صنعتی آمریکای شمالی و اروپا بیشتر است.

(۲) سرعت گسترش شهرنشینی در آسیا و آفریقا بخاطر عدم توسعه یافتگی کشورهای این نواحی، از سایر مناطق جهان کمتر است.

(۳) تا چند دهه پیش شهرهای میلیونی فقط در اروپا وجود داشتند اما امروزه قاره‌های آمریکا، آفریقا و آسیا مثل کشور ژاپن با رشد شهرهای میلیونی و پرجمعیت روبه‌رو شده‌اند.

(۴) یکی از عوامل موثر در رشد شهرنشینی، ورود کشورها به تجارت جهانی است.

۲- همه عبارت‌ها، مفهوم درستی از «منطقه مادرشهری» را بیان می‌کنند؛ به جز:

(۱) به تدریج و با گسترش حمل و نقل و وسایل ارتباطی، به وجود آمده است.

(۲) با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های پیرامونی، به وجود می‌آید.

(۳) با مهاجرت گسترده مردم از نقاط مختلف یک کشور به مادرشهر ملی، به وجود می‌آید.

(۴) از کنار هم قرار گرفتن چندین حومه، شهرک اقماری و حداقل یک مادرشهر، به وجود آمده است.

۳- کدام گزینه در مورد برنامه توسعه اقتصادی روستاها درست است؟

(۱) اصلاحات ارضی یا تقسیم زمین و انتقال مالکیت آن، در همه کشورها موفق بوده و به اهداف خود رسیده است.

(۲) پدیده انقلاب سبز و امکان استفاده از ماشین‌آلات و فناوری در کشاورزی، در اختیار تمام کشاورزان قرار داشته و همه آن‌ها توانایی تهیه فناوری‌های مربوط به انقلاب سبز را دارند.

(۳) ماشینی کردن کشاورزی با این که بعضی مشکلات را حل کرده و سرعت تولید محصولات کشاورزی را افزایش داده اما مشکلات جدیدی به همراه داشته و در برخی نواحی روستایی موجب گسترش بیکاری شده است.

(۴) تشکیل تعاونی‌های تولیدی و توسعه‌ی صنایع بزرگ روستایی، از اقدامات مهم برای حل مشکلات اقتصادی روستاها می‌باشند.

۴- کدام مورد جزو اهداف شهر پایدار نمی‌باشد؟

(۱) استفاده حداکثری از فضاهای شهری

(۲) برطرف کردن نیازهای اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی ساکنان به طور مناسب و عادلانه

(۳) به خطر نیفتادن منافع نسل‌های آینده

(۴) داشتن کمترین تأثیر نامطلوب بر محیط‌زیست توسط شهر و فعالیت‌های شهری

۵- کدام مورد به درستی، صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص می‌کند؟

(الف) شهر هوشمند به شهری گفته می‌شود که در آن برای امور مختلف مانند حمل و نقل، مصرف انرژی، مدیریت ترافیک، مدیریت پسماند و... از فناوری اطلاعات و ارتباطات (IST) استفاده می‌شود.

(ب) با هوشمندسازی مدیریت ترافیک می‌توان به رانندگان خودروها برای پرهیز از ورود به خیابان‌های پرترافیک یا پیدا کردن توقفگاه خالی و نظایر آن را اطلاع‌رسانی کرد.

(ج) در برنامه‌ریزی و اداره شهر نباید فضا را برای ایجاد و گسترش مشاغل بخش غیررسمی باز گذاشت؛ زیرا این اقدام موجب افزایش فروشندگان دوره‌گرد و ضرر و زیان برای مشاغل بخش رسمی و فروشندگان بازار و مغازه‌ها می‌شود.

(د) در شهرهای هوشمند با استفاده از تجهیزات خاص می‌توان ساختمان‌های شهر را به حسگرهایی مجهز کرد که علاوه بر اطلاع دادن آتش‌سوزی و سرقت، در ارتباط با وقوع زلزله نیز هشدار می‌دهند.

(۱) «الف» و «ب» درست و «ج» و «د» نادرست است. (۲) «الف» و «ج» و «د» نادرست و «ب» درست است.

(۳) «الف» و «ج» درست و «ب» و «د» نادرست است. (۴) «الف» و «ب» و «ج» نادرست و «د» درست است.

۶- براساس پدیده «وندالیسم شهری» و کاهش امنیت اجتماعی شهری، کدام مورد نادرست است؟

- (۱) به کمک هوشمندسازی شهری و امکانات آن از گسترش این پدیده جلوگیری می‌شود.
- (۲) برنامه‌ریزان شهری از طریق مبلمان شهری، گسترش این پدیده را کنترل می‌کنند.
- (۳) با برگزاری کارگاه‌های آموزشی می‌توان تا حدودی از پیشرفت آن جلوگیری نمود.
- (۴) با افزایش اسکان غیررسمی به‌ویژه زاغه‌نشینی، روند آن تشدید می‌شود.

۷- کدام عبارت موقعیت مطلق (کشور ایران) را به درستی بیان می‌کند؟

- (۱) در نوار بیابانی نیمکره شمالی و در مجاورت مدار راس‌السرطان قرار دارد.
- (۲) به سبب دسترسی به دریای عمان با آب‌های اقیانوسی در ارتباط است.
- (۳) در نیمکره شرقی و در نیمه جنوبی منطقه معتدله شمالی قرار دارد.
- (۴) از کشورهای جنوب غربی آسیا و در منطقه خاورمیانه قرار دارد.

۸- به‌طورکلی علت‌های تنوع آب و هوایی کشور را می‌توان در چه عوامل جغرافیایی مورد بررسی قرار داد؟

- (۱) میزان توان تبخیر و تعرق - میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها - حجم پوشش گیاهی
- (۲) میزان توان تبخیر و تعرق - دور بودن از دریاها و منابع رطوبتی - حجم پوشش گیاهی
- (۳) موقعیت جغرافیایی - دور بودن از دریاها و منابع رطوبتی - ورود توده‌های هوا به کشور
- (۴) موقعیت جغرافیایی - میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها - ورود توده‌های هوا به کشور

۹- ویژگی‌های اصلی آب و هوای گرم و خشک در کدام گزینه بیان شده است؟

- (۱) بارش کم و خشکی هوا - اعتدال دما در طول سال - فقر پوشش گیاهی - رویش کمتر گیاهان
- (۲) بارش کم و خشکی هوا - اختلاف شدید دما - فقر پوشش گیاهی - تبخیر و تعرق زیاد
- (۳) بارندگی اندک - اعتدال دما در طول سال - رطوبت نسبی متوسط - رویش کمتر گیاهان
- (۴) بارندگی اندک - اختلاف شدید دما - رطوبت نسبی متوسط - تبخیر و تعرق زیاد

۱۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر در ارتباط با کوه‌های آذربایجان و تالش نادرست است؟

الف) کوهستان‌های تالش در جهت غربی - شرقی قرار دارد.

ب) شیب عمومی کوه‌های تالش به سمت خزر بیش از منطقه آذربایجان است.

پ) دو رشته‌کوه ارسباران (قره داغ) در جنوب و رشته‌کوه مرزی ایران و ترکیه، شمال و غرب این منطقه را در بر گرفته است.

ت) دو توده کوهستانی مهم دیگر، به نام‌های سه‌پند و سبلان بر اثر فعالیت‌های آتش‌فشانی، در این منطقه وجود دارند.

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک