

- ۲۰۱- کدام عبارت، فرضیه مناسبی برای پرسش زیر است؟  
 «چرا روز سوم فروردین ماه سال ۱۳۹۸، در استان گلستان سیل آمد؟»  
 (۱) تخریب جنگل‌ها از عوامل وقوع سیل است.  
 (۲) در فصل بهار احتمال وقوع سیل افزایش می‌یابد.  
 (۳) توسعه راه‌های ارتباطی باعث طغیان رودها شده است.  
 (۴) امکان نفوذپذیری خاک در جنگل‌های گلستان، کاهش یافته است.

- ۲۰۲- از کدام عبارت، مفهوم «کل‌نگری» به درستی دریافت می‌شود؟  
 (۱) مالچ‌پاشی در کویر مصر (استان اصفهان)  
 (۲) احداث موج‌شکن در ساحل بندر انزلی (استان گیلان)  
 (۳) توسعه خطوط حمل‌ونقل در جنگل گلستان (استان گلستان)  
 (۴) گسترش مناطق مسکونی در زردکوه (استان چهارمحال بختیاری)
- ۲۰۳- چرا در دوره گرم سال، میزان «ریزش‌های جوئی»، در کشورمان کاهش می‌یابد؟  
 الف) قرار گرفتن کشور ما در داخل کمربند خشک و بیابانی کره زمین  
 ب) گرم بودن و صعود هوا در اطراف مدار رأس‌السرطان  
 ج) پیشروی پر فشار جنب حاره‌ای در تابستان  
 د) نزدیکی به دریاها و امکان صعود هوای مرطوب در تابستان

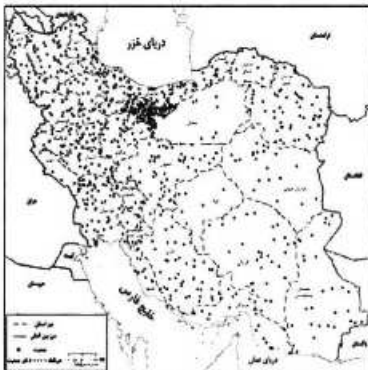
(۴) ج و د

(۳) ب و د

(۲) الف و ب

(۱) الف و ج

- ۲۰۴- کدام گزینه، دلیل مناسبی برای «تمرکز سکونتگاه‌ها در نیمه غربی کشور» است؟



- (۱) تمرکز سکونتگاه‌ها در مناطق پایکوهی، بیشتر است.  
 (۲) میان ناهمواری‌ها و تراکم جمعیت ارتباط نزدیکی وجود دارد.  
 (۳) کلیه ساکنان یک منطقه به دلیل عوامل مشترک جابه‌جا می‌شوند.  
 (۴) بخش اعظم سرزمین ما را نواحی مرتفع و کوهستانی تشکیل می‌دهد.

- ۲۰۵- کدام عبارت، به «توانایی انسان» در بهره‌برداری صحیح و استفاده بهینه از مکان‌ها می‌افزاید؟

- (۱) استفاده از هوش و استعداد بالقوه نیروی انسانی  
 (۲) درک ارتباط میان انسان و عوامل محیطی  
 (۳) ساماندهی فعالیت‌های انسان در مکان  
 (۴) شناخت ظرفیت‌ها و توان‌های محیطی

- ۲۰۶- کدام گزینه، با توجه به تصویر زیر، دلیل مناسبی برای وجود «ساختمان‌های بلندمرتبه» است؟



- (۱) تجارت دریایی و حمل‌ونقل بین‌المللی  
 (۲) افزایش تقاضا و بالا بودن قیمت زمین  
 (۳) استقرار مؤسسات حمل‌ونقل و مراکز درمانی  
 (۴) رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری

- ۲۰۷- کدام گزینه، با علت «وزش باد» در منطقه حاره و «ریزش باران» مطابقت دارد؟

- (۱) وجود پر فشار قطبی و کم فشار استوایی و وقوع بارندگی جبهه‌ای  
 (۲) وجود پر فشار جنب حاره و رطوبت حاصل از تبخیر آب دریاها و اقیانوس‌ها  
 (۳) استقرار کانون کم فشار در حوالی ۶۰ درجه و پر فشار قطبی و تشکیل ابرهای باران‌زا  
 (۴) استقرار کانون کم فشار استوایی و پر فشار در حوالی ۳۰ درجه شمالی و گسترش آب‌ها در طول مدار استوا

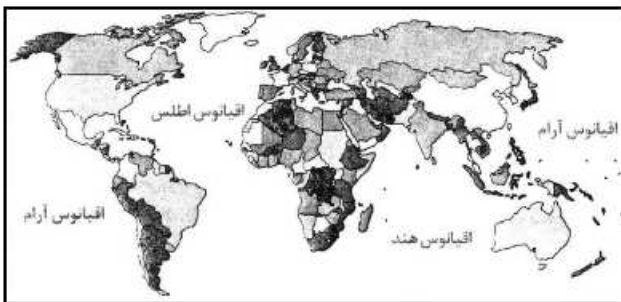
۲۰۸- کدام موارد، به ترتیب از پیامدهای هوازدگی «شیمیایی و فیزیکی» است؟

- (الف) تشکیل و تکامل خاک در نواحی گرم و خشک  
 (ب) خورد شدن سنگ‌ها در نتیجه رشد ریشه درختان  
 (ج) محو شدن برجستگی‌های صورت انسان در یک مجسمه سنگی  
 (د) تخریب نمای ساختمان‌های مرمری و آهکی در نواحی شرق آسیا  
 (۱) (الف، ج) و (ب، د) (۲) (ب، ج) و (الف، د) (۳) (ج، د) و (الف، ب) (۴) (د، ب) و (الف، ج)

۲۰۹- کدام عبارت، با مفهوم «پخش یا انتشار» مطابقت بیشتری دارد؟

- (۱) دسترسی به نقاط مختلف و دورافتاده از طریق حمل‌ونقل جاده‌ای امکان‌پذیرتر است.  
 (۲) میزان احداث شبکه‌های ریلی و دسترسی به آن‌ها در نواحی مختلف دنیا متفاوت است.  
 (۳) در اوایل قرن نوزدهم، نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در انگلستان ساخته شده است.  
 (۴) کلیه فعالیت‌های برنامه‌ریزی و اجرایی با هدف بهینه کردن سامانه‌های حمل‌ونقل صورت می‌گیرد.

۲۱۰- «امروزه بیش از ۱۹۰ کشور مستقل در جهان وجود دارد که عضو سازمان ملل متحد هستند.» کدام گزینه وجه تمایز



این نواحی را با سایر نواحی سیاسی بیان می‌کند؟

- (۱) بهره‌مندی از سازه انسانی  
 (۲) تعیین محدوده جغرافیایی  
 (۳) برخورداری از اقتدار سیاسی  
 (۴) اشغال بخش‌هایی از سطح زمین

۲۱۱- همه عبارت‌ها، مفهوم درستی از «منطقه مادر شهری» را بیان می‌کنند؛ به جز:

- (۱) به تدریج و با گسترش حمل‌ونقل 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.

۲۱۲- چرا اکثر مهاجران روستایی پس از ورود به شهر، در «بخش غیررسمی اقتصاد» به فعالیت می‌پردازند؟

- (الف) افزایش رشد طبیعی جمعیت شهری  
 (ب) محدودیت فرصت‌های شغلی در شهر  
 (ج) نداشتن مهارت و تخصصی  
 (د) رشد بخش غیررسمی اقتصاد  
 (۱) الف و ب (۲) الف و د (۳) ج و د (۴) ب و ج

۲۱۳- کدام عبارت، در راستای تحقق اهداف «برنامه توسعه روستایی» به درستی بیان شده است؟

- (۱) فعال کردن اقتصاد روستا و افزایش سطح زیر کشت  
 (۲) توسعه صنایع کوچک و خدمات گردشگری در روستا  
 (۳) تشکیل تعاونی‌های تولیدی و فروش محصولات در بازار  
 (۴) افزایش سرمایه و قطع وابستگی به درآمد حاصل از کشاورزی

۲۱۴- چرا در سامانه اطلاعات جغرافیایی، تعیین «نوع ورودی»، با توجه به «اهداف کاربران» متفاوت است؟

- (۱) به تصمیم‌گیری و روند آن کمک می‌کند.  
 (۲) در قالب لایه‌هایی جداگانه، طبقه‌بندی می‌شود.  
 (۳) ذخیره و تحلیل اطلاعات به صورت محدود انجام می‌شود.  
 (۴) از جمع‌بندی و تلفیق لایه‌های مختلف، لایه جدیدی به وجود می‌آید.

۲۱۵- همه موارد، از اهداف «مدیریت حمل‌ونقل» به شمار می‌آیند؛ به جز:

- (۱) بهینه کردن سامانه حمل‌ونقل در سطح ملی  
 (۲) بهره‌مندی منطقی و خردمندانه از منابع محیطی  
 (۳) استفاده از فناوری‌های جدید در تولید وسایل حمل‌ونقل  
 (۴) دسترسی عادلانه مردم یک منطقه برای دریافت خدمات