

## جغرافیا

- ۱- کدامیک از عوامل زیر باعث ایجاد حوزه نفوذ گسترده شهر اهواز شده است؟  
(۱) افزایش جمعیت شهر اهواز (۲) رونق تجارت و بازرگانی (۳) توسعه کشاورزی و رونق صنعت (۴) موقعیت چهارراهی اهواز
- ۲- کدامیک از گزینه‌های زیر از عوامل شکست اصلاحات ارضی در ایران محسوب نمی‌شود؟  
(۱) تقسیم نادرست زمین‌های کشاورزی (۲) عدم حمایت دولت از کشاورزان (۳) استفاده از بذرهای نامرغوب (۴) توجه صرف به صنایع مونتاژ
- ۳- هر کدام از گزاره‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام نواحی است؟  
«منطقه‌ای که در پیرامون برخی از مادرشهرها پدید می‌آید - زنجیره‌ای از مادرشهرها - بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور»  
(۱) حومه - مگالاپلیس - متروپل (۲) حوزه - مادرشهر - مگالاپلیس (۳) حومه - جهان‌شهر - مادرشهر (۴) حوزه - مگالاپلیس - جهان‌شهر
- ۴- کدام دسته از عوامل زیر بیان‌گر مؤلفه‌های آمایش سرزمین می‌باشد؟  
(۱) فعالیت - فضای جغرافیایی - مدیریت (۲) فضای جغرافیایی - انسان - فعالیت (۳) مدیریت - انسان - فعالیت (۴) فضای جغرافیایی - انسان - مدیریت
- ۵- هر کدام از موارد زیر در کدام بخش یک سامانه اطلاعات جغرافیایی صورت می‌گیرد؟  
«تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی - اطلاعات به صورت اشکال - نقشه - نمودار - اطلاعات به صورت رقومی به محیط نرم‌افزار GIS وارد و در آن‌جا کدبندی می‌شود»  
(۱) ورودی - خروجی - پردازش (۲) خروجی - ورودی - پردازش (۳) پردازش - خروجی - ورودی (۴) ورودی - پردازش - خروجی
- ۶- وندالیسم شهری چیست؟  
(۱) حاشیه‌نشینی یا زاغه‌نشینی در اطراف شهرهای بزرگ (۲) افزایش بی‌رویه جمعیت شهرها بدون در نظر گرفتن تأمین اجتماعی (۳) افزایش بزهکاری، اعتیاد و بیکاری (۴) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی
- ۷- هر یک از گزاره‌های زیر مربوط به کدامیک از اهمیت‌های حمل و نقل است؟  
«تأثیر حمل و نقل در تبادل فرهنگی مردم - وابستگی تولید و توزیع به شبکه حمل و نقل - دسترسی به کانال‌ها، بندرها و آبراهه‌ها»  
(۱) اجتماعی - اقتصادی - سیاسی (۲) اقتصادی - سیاسی - اجتماعی (۳) اجتماعی - سیاسی - اقتصادی (۴) اقتصادی - زیست‌محیطی - اجتماعی
- ۸- هر کدام از ویژگی‌های زیر به کدام از شیوه‌های حمل و نقل صدق می‌کند؟  
«انعطاف بیشتر نسبت به بقیه شیوه‌های حمل و نقل - مقرون به صرفه‌ترین و ارزان‌ترین روش برای جابه‌جایی کالاهای حجیم - برای استفاده در موارد اضطراری مانند تصادفات و سوانح طبیعی»  
(۱) ریلی - هوایی - جاده‌ای (۲) جاده‌ای - آبی - هوایی (۳) هوایی - آبی - ریلی (۴) جاده‌ای - ریلی - هوایی
- ۹- نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در کدام کشور ساخته شد؟  
(۱) آلمان (۲) فرانسه (۳) ژاپن (۴) انگلستان
- ۱۰- کدامیک از گزینه‌های زیر به مزیت حمل و نقل لوله‌ای اشاره می‌کند؟  
(۱) انتقال حجم عظیمی از مایعات به صورت شبانه‌روزی (۲) کم هزینه بودن تأسیسات لوله‌ای و تعمیر لوله‌ها (۳) احداث و تعمیر خطوط لوله‌ای با هزینه کم (۴) عدم نیاز به مراقبت خطوط لوله‌ای به دلیل جنس محکم آن‌ها