

# بانک سوال رایگان

+ پاسخ  
تشریحی

## یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

[www.Dyavari.com](http://www.Dyavari.com)

۰۲۱ ۹۱۶ ۹۲۱ ۴۰



۱- شهر الف روی نصفالنهار ۶۵ درجه غربی و شهر ب روی نصفالنهار ۲۰ درجه غربی قرار دارد.  
 الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟ (نوشتن راه حل الزامی است.)  
 ب) اگر ساعت در شهر ب ۱۶ باشد، ساعت در شهر الف چقدر است؟

۲- چرا در انتخاب شیوه حمل و نقل، به نوع و حجم محموله‌ها توجه می‌شود؟ (با ذکر مثال توضیح دهید.)

۳- سه مورد از کاربردهای مهم حمل و نقل از طریق خطوط لوله را بنویسید.

۴- مهم‌ترین تحولات حمل و نقل در عصر اکتشافات جغرافیایی را بنویسید.

۵- مشکلات زیست‌محیطی ناشی از حمل و نقل از دو جنبه قابل توجه است. آنها را بنویسید.

۶- هدف از ایجاد آزادراه‌ها و بزرگراه‌ها را در نیمه دوم قرن بیستم بنویسید.

۷- کدام وسیله حمل و نقل، در مقایسه با سایر وسائل، آلایندگی بیشتری دارد؟

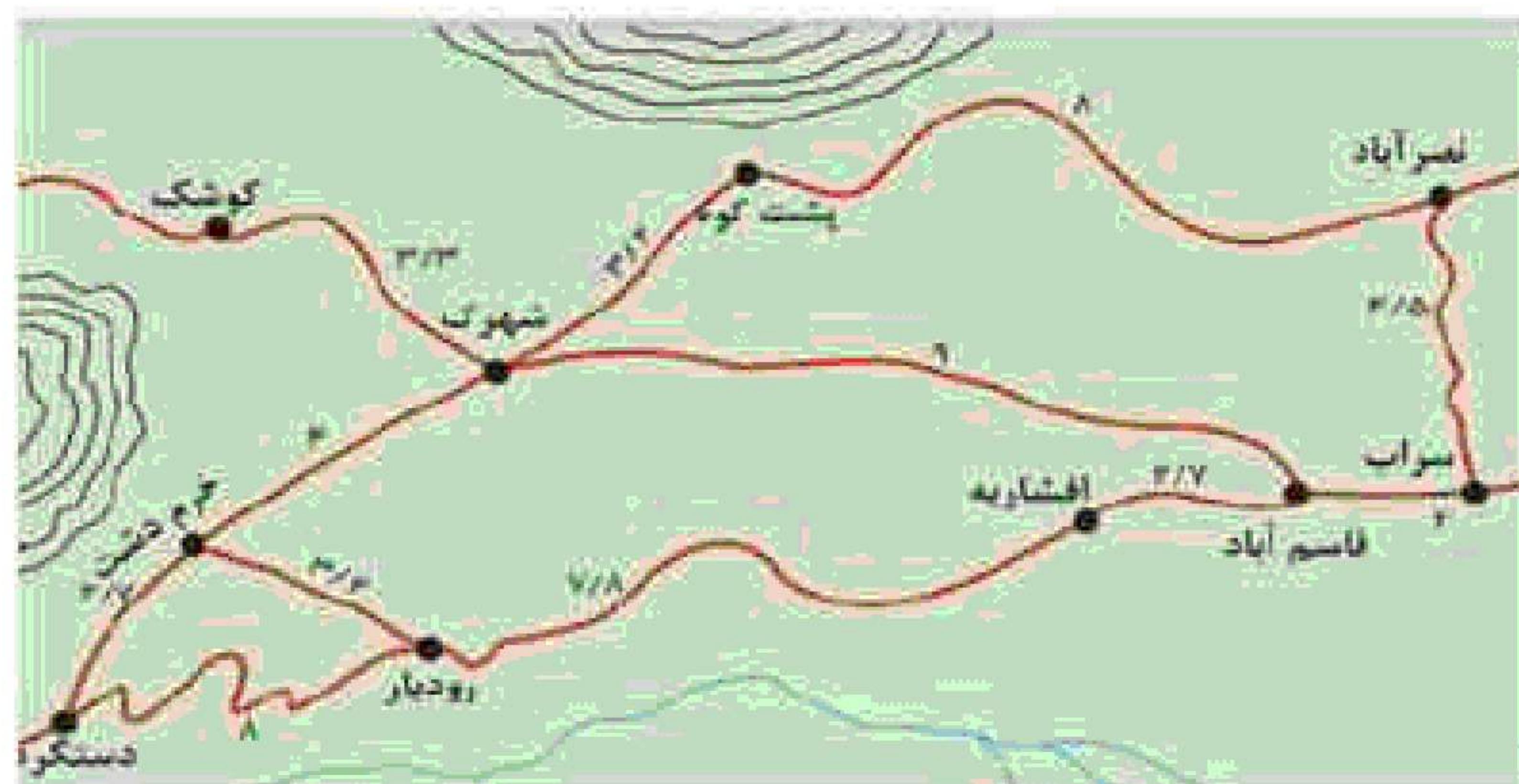
(۴) مونوریل

(۳) تراموا

(۲) اتوبوس برقی

(۱) قطار

۸- در کدام گزینه تعداد گره‌ها با توجه به «کوتاه‌ترین مسیر میان دو شهر رودبار و سراب» به درستی مشخص شده است؟



۵ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۹- متن زیر دارای دو مفهوم نادرست است. آنها را اصلاح کنید و سپس متن را به طور کامل در پاسخنامه بازنویسی کنید.

«عمولاً مسیرهایی با پیچ و خم، کوتاه‌ترین مسیر میان دو نقطه هستند. هر چه مسیر کوتاه‌تر باشد، هزینه احداث آن کمتر است. فقط موانع طبیعی از دلایل انحراف و پیچ و خم راه‌ها هستند.»

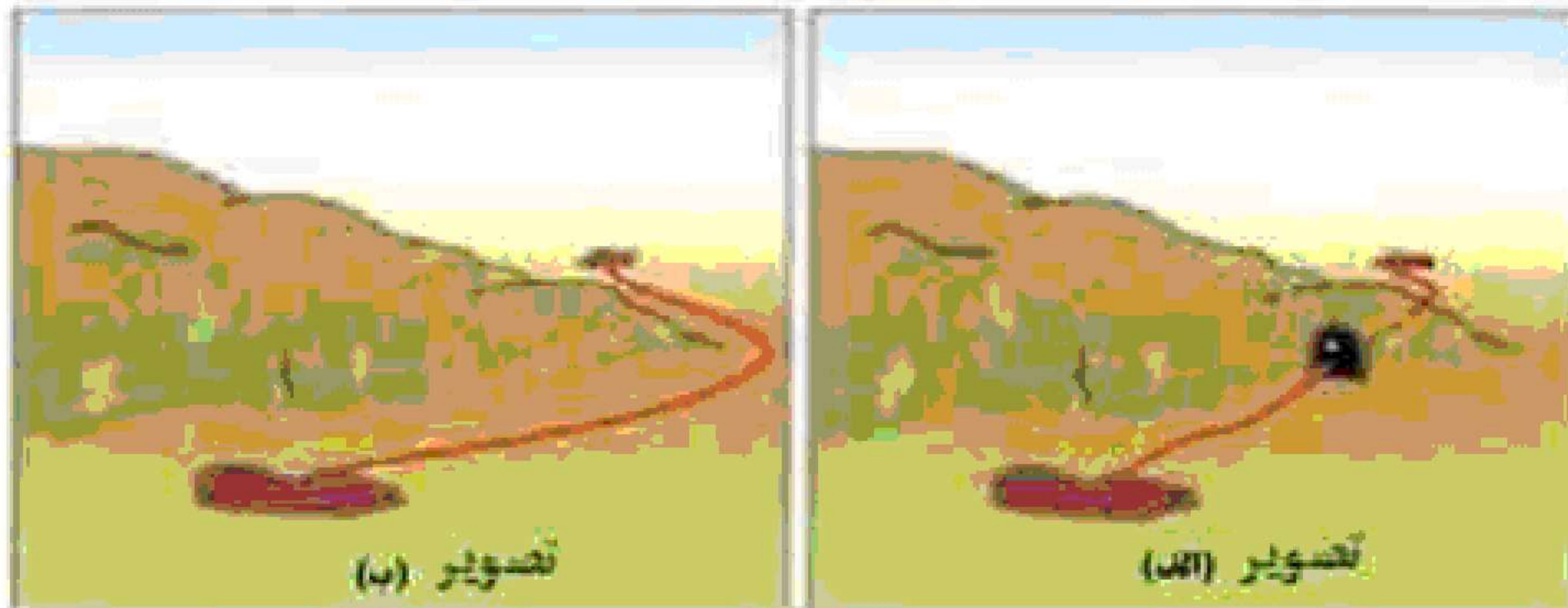
۱۰- اختلاف زمانی دو شهر تهران و میانه، حدود ۲۰ دقیقه است، اگر طول جغرافیایی تهران ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه باشد و بدانیم میانه در غرب تهران واقع شده، طول جغرافیایی میانه چقدر است؟ (نوشتن راه حل الزامی است و دارای نمره است).

۱۱- چرا در مدیریت حمل و نقل باید به میزان و نوع تقاضا توجه کرد؟



«بانک سوال یاوران دانش»

۱۲- به تصویر زیر دقت کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.



الف) در کدام تصویر، مسیر کوتاهتری وجود دارد؟

ب) برای گفته خود دو دلیل بنویسید.

۱۳- چگونه گاز طبیعی، نفت خام و فراوردهای نفتی از طریق خطوط لوله منتقل می‌شوند؟ (دو مورد نوشته شود.)

۱۴- چرا امروزه برنامه‌ریزان تلاش می‌کنند به جای استفاده از یک شیوه حمل کالا از مبدأ تا مقصد از دو یا چند شیوه استفاده کنند؟

۱۵- چرا مسافت با هواپیما بسیار گران و پرهزینه است؟ (سه دلیل نوشته شود.)

۱۶- دو مورد از ویژگی‌های کشتی‌های کروز را بنویسید.

۱۷- چرا موقع اذان مغرب در شهر مشهد از شهر تهران جلوتر است؟

۱۸- شهر الف روی نصف‌النهار ۲۵ درجه طول شرقی قرار دارد و شهر ب روی نصف‌النهار ۵۵ درجه طول شرقی واقع شده است.

الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟

ب) اگر ساعت در شهر الف ۹ صبح باشد، در شهر ب ساعت چند است؟

۱۹- برای عبارت زیر دلیل مناسبی را بنویسید.

«سرمایه‌گذاری در زمینه توسعه حمل و نقل، به ویژه حمل و نقل آبی و ریلی می‌تواند موجب پیشرفت اقتصاد و گسترش تجارت کشور ما با سایر کشورها شود.»

۲۰- مهم‌ترین مشکلات حمل و نقل شهری به ویژه در شهرهای بزرگ را بنویسید. (چهار مورد)

۲۱- از سامانه موقعیت‌یاب جهانی، در چه اموری استفاده می‌شود؟ (دو مورد)

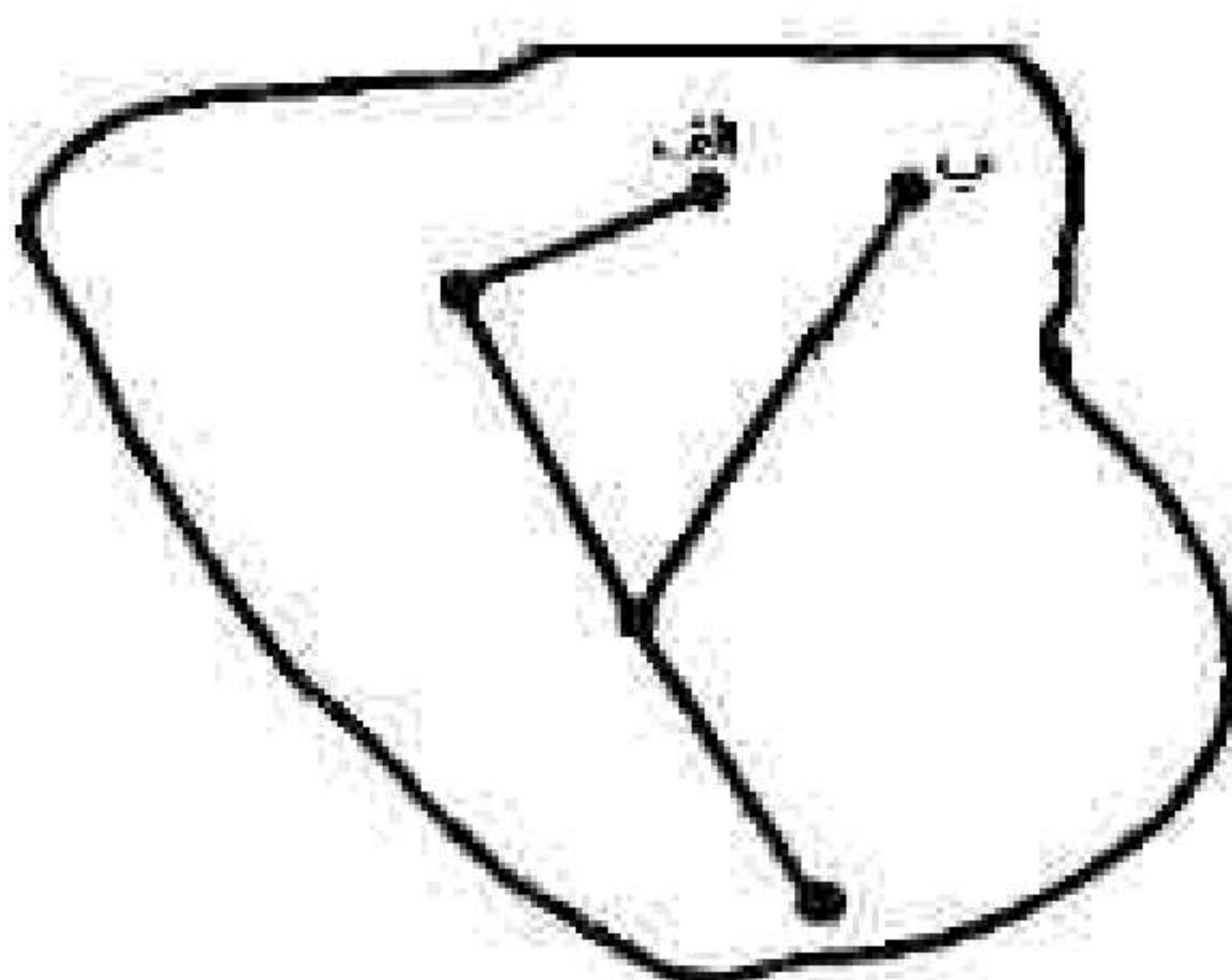
۲۲- کدام اقدامات با توجه به ترویج فرهنگ دوچرخه‌سواری و گسترش آن ضرورت دارد؟



«بانک سوال یاوران دانش»

- ۲۳- دو مورد از دلایل اهمیت اجتماعی حمل و نقل را بنویسید.
- ۲۴- عبارت‌های ستون ۱ مربوط به انواع شیوه‌های حمل و نقل است. آنها را به جمله‌های مناسب در ستون ۲ وصل کنید. (در ستون ۲، دو مورد اضافه است).

ستون ۲	ستون ۱
۱- سempاشی مزارع	الف) حمل و نقل ریلی
۲- ایجاد تراکم ترافیکی	ب) حمل و نقل هوایی
۳- حمل تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ دار	ج) حمل و نقل آبی
۴- خدمات رسانی به روستاهای دور افتاده	
۵- جابه‌جایی مسافر در مسیرهای نسبتاً طولانی	



۲۵- به تصویر مقابل توجه کنید، از مکان جغرافیایی الف تا ب به ترتیب چند گره و چند مسیر وجود دارد؟

- (۱) ۳ و ۴
- (۲) ۳ و ۳
- (۳) ۲ و ۳
- (۴) ۴ و ۳