

# گنجینه سوال رایگان

+ پاسخ تشریحی

## یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

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

۰۲۱-۷۶۷۰۳۸۵۸

۰۹۱۲-۳۴ ۹۴ ۱۳۴



۱- کدام گزینه با توجه به موارد زیر، دلیل مناسبی برای عبارت زیر ارائه می‌کند؟

«در شرایط فعلی، قطار پرسرعت در کشور ما موجود نیست.»

- الف: در کشور ما در حال حاضر سرعت قطارها بین کلان‌شهرها حداکثر ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.  
 ب: در کشور ما در حال حاضر سرعت قطارها بین کلان‌شهرها بیشتر از ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.  
 ج: معمولاً به قطارهایی که حداکثر ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند، قطار پرسرعت گفته می‌شود.  
 د: معمولاً به قطارهایی که بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند، قطار پرسرعت گفته می‌شود.
- (۱) الف و ج      (۲) ج و د      (۳) ب و د      (۴) الف و د

۲- در عرصه تجارت جهانی، کشور ما، گاز طبیعی را به وسیله حمل‌ونقل لوله‌ای به کشورهای ارمنستان، آذربایجان و عراق صادر می‌کند. کدام مورد مشخصات این کشورها را در عبارت زیر به درستی کامل می‌کند؟

«کشور ..... به دلیل داشتن نواحی خودمختار، در بخش اعظم این کشورها، نظام سیاسی ..... وجود دارد.»

- (۱) عراق دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و همانند آذربایجان - یکپارچه  
 (۲) عراق دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و برخلاف آذربایجان - فدرال  
 (۳) ارمنستان دارای کوتاه‌ترین مرز با ایران است و همانند آذربایجان - فدرال  
 (۴) ارمنستان دارای کوتاه‌ترین مرز با ایران است و برخلاف آذربایجان - یکپارچه

۳- کدام یک از موارد طرح شده متناسب با مشخصات کشور «ایالات متحده آمریکا» تنظیم شده است؟

- الف: همانند اتحادیه اروپا و کشور استرالیا، از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان به شمار می‌رود.  
 ب: علاوه بر دارا بودن مزارع وسیع گندم، بیشتر از ۵۰ درصد ذرت جهان توسط این کشور تولید می‌شود.  
 ج: بیشترین میزان خطوط سریع‌السیار و طولانی‌ترین خط قطار تندروی جهان، متعلق به این کشور است.  
 د: نواحی صنعتی آن بیشتر در شمال شرق از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه، گسترده شده است.
- (۱) موارد ب و د برخلاف الف و ج با جغرافیای این کشور مغایرت دارد.  
 (۲) موارد الف و د برخلاف ب و ج با جغرافیای این کشور مغایرت دارد.  
 (۳) موارد ب و د برخلاف الف و ج با جغرافیای این کشور مطابقت دارد.  
 (۴) موارد الف و د برخلاف ب و ج با جغرافیای این کشور مطابقت دارد.

«بانک سوال موسسه یاوران دانش»

۴- با توجه به عنوان کشتی‌های مطرح شده، کدام مورد به موضوع درستی اشاره دارد؟

الف) کشتی‌های کروز      ب) کشتی‌های فله‌بر      ج) کشتی‌های رو-رو

- (۱) کشتی‌های مورد ج از نظر اندازه استاندارد هستند و سرعت حمل و ظرفیت حمل کالاها را به ترتیب افزایش و کاهش داده‌اند.  
 (۲) کشتی‌های مورد ب همانند حمل‌ونقل لوله‌ای در انتقال کالاهایی مانند نفت، گاز، مواد پتروشیمی و غلات استفاده می‌شود.  
 (۳) کشتی‌های مورد الف از جمله کشتی‌های مسافربری هستند که با وجود سرعت زیاد، از مبدأ و مقصد مشترکی برخوردارند.  
 (۴) کشتی‌های مورد ب همانند مورد ج و برخلاف مورد الف از مهم‌ترین کشتی‌های غیرمسافربری و حمل کالا به شمار می‌روند.



- ۵- در عرصه تجارت جهانی، کشور ما گاز طبیعی را از طریق خطوط لوله به برخی کشورهای همسایه صادر می‌کند. کدام مورد با مشخصات این کشورها مطابقت دارد؟
- ۱) کشور عراق همانند جمهوری آذربایجان از جمله کشورهای واردکننده هستند که بخش اعظم این کشورها به صورت فدرال اداره می‌شود.
  - ۲) کشور عراق از جمله کشورهای واردکننده است که دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و بخش اعظم این کشور به صورت یکپارچه است.
  - ۳) کشور جمهوری آذربایجان از دیگر کشورهای واردکننده است که به دلیل داشتن نواحی خودمختار، به صورت الگوی فدرال، اداره می‌شود.
  - ۴) کشور جمهوری آذربایجان همانند عراق به طور مشترک از واردکننده‌های گاز طبیعی از ایران هستند و فاقد نظام سیاسی تک‌ساخت هستند.

۶- کدام مورد متن زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«با توجه به حرکت زمین از غرب به شرق، مناطق مختلف کره زمین واقع بر نصف‌النهارها پی‌درپی در مقابل خورشید قرار می‌گیرند. به عنوان مثال ساکنان کلان شهر ..... مشاهده می‌کنند.»

- ۱) پاریس به دلیل ساعت واقعی یا استاندارد متفاوت نسبت به تهران، طلوع خورشید را زودتر
- ۲) پاریس به دلیل ساعت رسمی یا واقعی متفاوت نسبت به تهران، طلوع خورشید را دیرتر
- ۳) تهران، به دلیل ساعت واقعی یا رسمی متفاوت نسبت به پاریس، طلوع خورشید را دیرتر
- ۴) تهران، به دلیل ساعت واقعی یا محلی متفاوت نسبت به پاریس، طلوع خورشید را زودتر

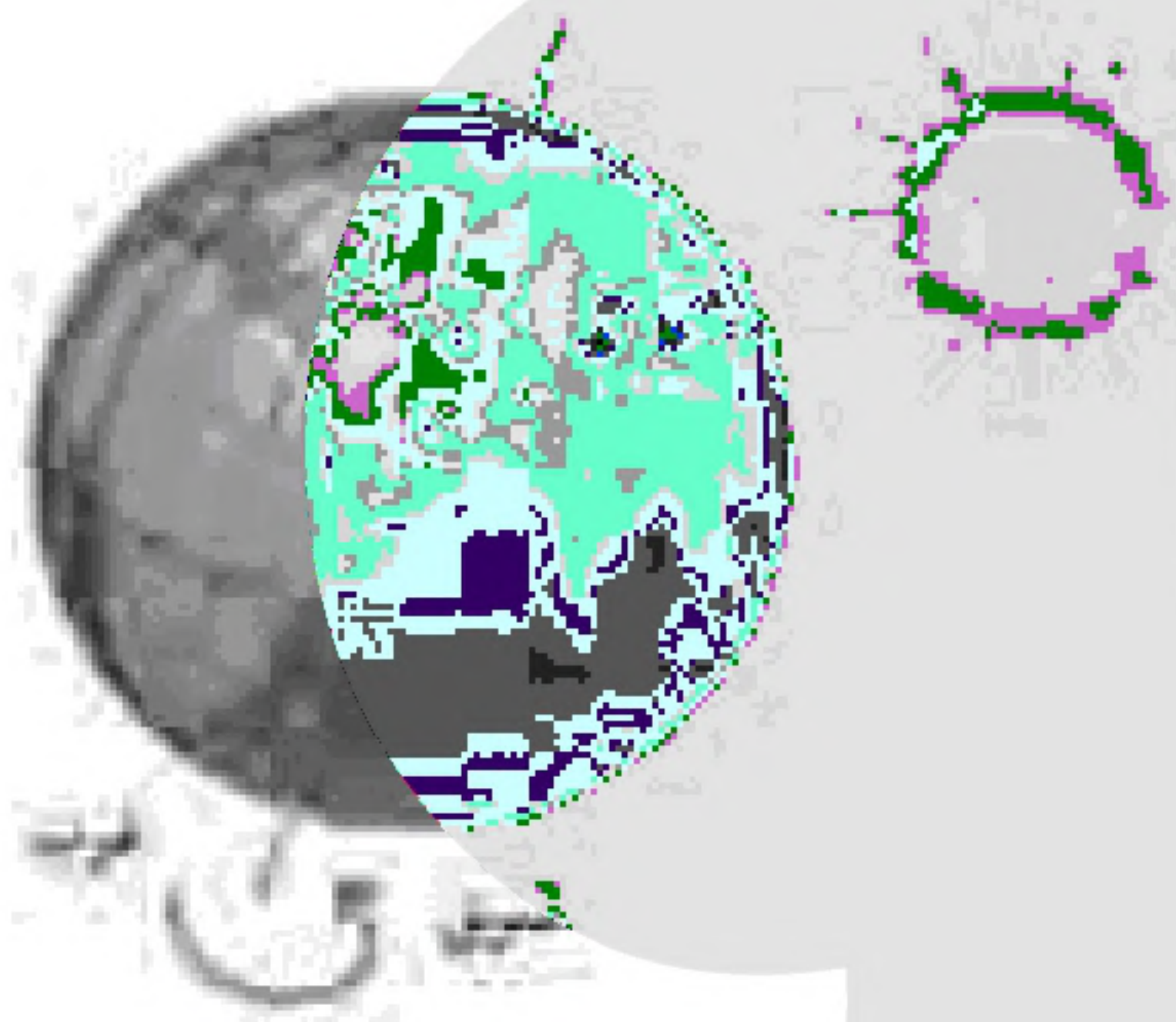
۷- با توجه به شکل مقابل، نقطه الف و نقطه ب به ترتیب در مقابل خورشید قرار می‌گیرند بر این اساس پاسخ درست را مشخص کنید؟

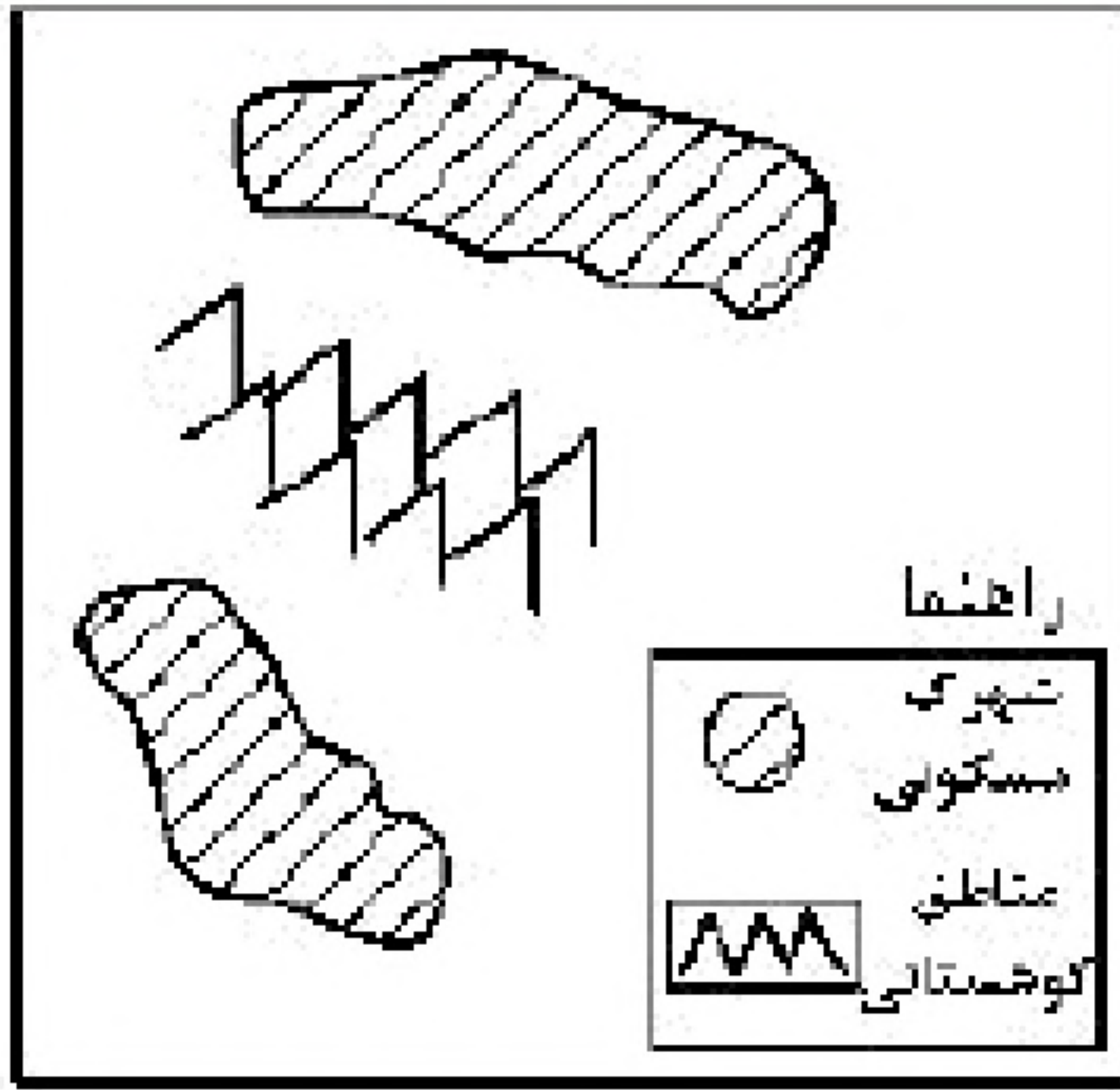
- ۱) مردم نقطه الف براساس زمان رسمی، طلوع خورشید را دیرتر از ساکنان نقطه ب مشاهده خواهند کرد.
- ۲) مردم نقطه ب براساس زمان واقعی، غروب خورشید را دیرتر از ساکنان نقطه الف مشاهده نخواهند کرد.
- ۳) مردم نقطه ب براساس زمان رسمی، غروب خورشید را زودتر از ساکنان نقطه الف مشاهده نخواهند کرد.
- ۴) مردم نقطه الف براساس زمان واقعی، طلوع خورشید را زودتر از ساکنان نقطه ب مشاهده نخواهند کرد.

۸- براساس متن زیر همه موارد درست است، بجز:

«ساعت هر یک از کشورها براساس زمان‌بندی گرینویچ مشخص شده است.»

- ۱) اوقات شرعی شهرهای مختلف ایران بر مبنای ساعت رسمی تعیین می‌شود و بنابراین زمان هر اذان متفاوت است.
- ۲) در این ساعت توافق شده است که همه نصف‌النهارهایی که داخل یک قاچ قرار دارند، ساعت یکسانی داشته باشند.
- ۳) در کشور ما از ساعت رسمی برای هماهنگی برنامه حرکت وسایل حمل و نقل و فعالیت‌های اقتصادی استفاده می‌شود.
- ۴) قاچ‌هایی که در سمت شرق نصف‌النهار مبدأ قرار گرفته‌اند، براساس فواصل خود از ساعت رسمی جلوتر هستند.





۹- کدام گزینه، با توجه به تصویر زیر، «مسیر پیشنهادی مناسبی» برای «اتصال دو شهرک مسکونی» است؟

- ۱) ساخت طولانی‌ترین مسیر بدون حفر تونل
- ۲) ساخت کوتاه‌ترین مسیر از طریق حفر تونل
- ۳) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل کوتاه
- ۴) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل بلند

