

۶



۷



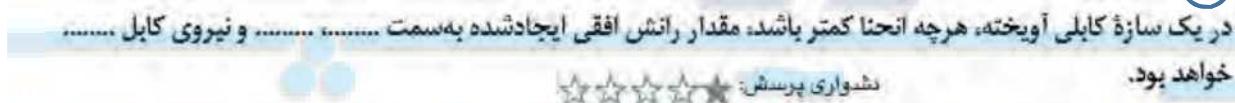
۸



۹

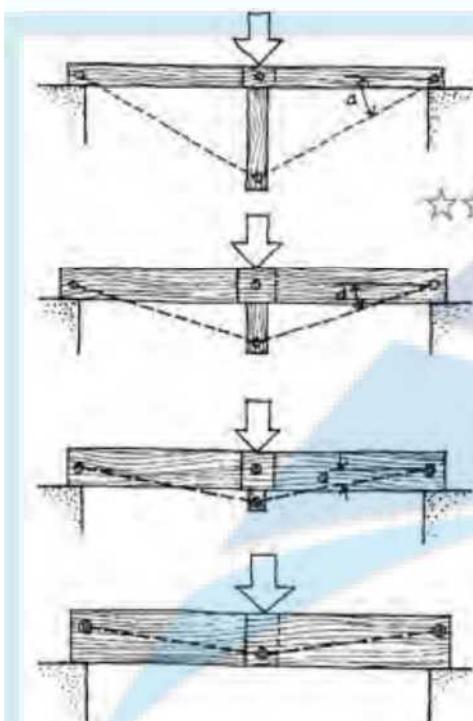


۱۰



۱۱





در شکل‌های مقابل، از بالا به پایین، نیروی زنجیر، نیروی عضو
افق و نیروی عضو عمودی

۱۱

- ۱) افزایش می‌باید؛ کاهش می‌باید؛ کاهش می‌باید؛ نشواری پرسش:
- ۲) کاهش می‌باید؛ افزایش می‌باید؛ ثابت می‌ماند.
- ۳) کاهش می‌باید؛ کاهش می‌باید؛ افزایش می‌باید.
- ۴) افزایش می‌باید؛ افزایش می‌باید؛ ثابت خواهد ماند.

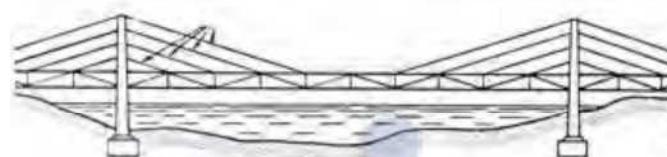


کدام گزینه درمورد پل تصویر مقابل صحیح تیست؟

۱۲

- ۱) پل از نوع معلق نامیده می‌شود.
- ۲) عرته آن از نوع خربه‌های سخت‌کننده طراحی شده است.
- ۳) دکل آن از نوع قاب مهارندی شده طراحی شده است.
- ۴) اتصال دکل‌های آن به زمین از نوع مفصلی است.

www.sorunch.com



کدام گزینه درمورد پل تصویر مقابل صحیح است؟

۱۳

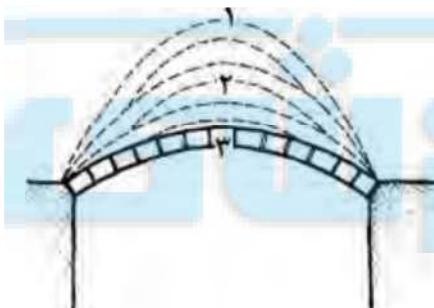
- ۱) در زمرة سازه‌های معلق چای دارد.
- ۲) نسبت به پل‌های معلق دهانه‌های بیشتری را پوشش می‌دهد.
- ۳) آرایش کابل‌ها از نوع پادبرنی طراحی شده است.
- ۴) آرایش ۱۲۰ درجه کابل‌های مهاری، انتقال وزن از عرشه به دکل را برعهده دارد.



کدام گزینه از مزایای سازه‌های کابلی پوشمرده نمی‌شود؟

۱۴

- ۱) تنها متحمل کشش شده و از قابلیت تطبیق‌بندیری یا شرایط پارکداری برخوردارند.
- ۲) در زمرة اقتصادی ترین و سازه‌های با کمترین بار مرده قرار می‌گیرند.
- ۳) با ایجاد خمس کافی در سازه، می‌توانند سنگین ترین بارها را تحمل کنند.
- ۴) قرمی پریازده داشته و قابلیت پوشش دهانه‌های بزرگ دارند.



از میان قوس‌های شکل رویه‌رو، کدامیک مناسب‌ترین است؟

۱۵

نشواری پرسش:

- ۱) ۱
- ۲) ۲
- ۳) ۳
- ۴) ۱ و ۲