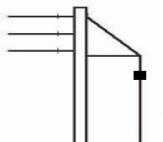


### نمونه سوالات مهار در شبکه های توزیع (با جواب)

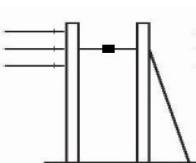
۱. طبق استاندارد وزارت نیرو حد اپتیمیم فاصله مهار تا پای تیر چقدر باید باشد؟

- الف) سه چهارم ارتفاع تیر از سطح زمین
- ب) یک چهارم ارتفاع تیر از سطح زمین
- ج) یک دوم ارتفاع تیر از سطح زمین
- د) دو سوم ارتفاع تیر از سطح زمین



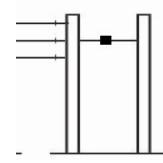
۲. شکل زیر کدام نوع مهار را نشان می‌دهد؟

- الف) مهار ساده
- ب) مهار اسپان
- ج) مهار زانویی
- د) مهار مرکب



۳. شکل زیر کدام نوع مهار را نشان می‌دهد؟

- الف) مهار ساده
- ب) مهار اسپان
- ج) مهار مرکب
- د) مهار زانویی



۴. شکل زیر کدام نوع مهار را نشان می‌دهد؟

- الف) مهار ساده
- ب) مهار اسپان
- ج) مهار مرکب
- د) مهار زانویی

۵. چرا از مهار استفاده می‌شود؟

- الف) به علت وزن زیاد تجهیزات خط
- ج) اثرات باد و فاصله های زیاد بین پایه ها
- ب) وزن برف و یخ
- د) همه موارد

۶. طول میله مهار برای مهار فشار ضعیف چقدر است؟

- الف) ۱۵۰ سانتیمتر
- ب) ۱۸۰ سانتیمتر
- ج) ۲۱۰ سانتیمتر
- د) ۲۴۰ سانتیمتر

۷. طول سیم مهار برای استفاده در پایه ۱۲ متری حدود چقدر انتخاب می‌شود؟

- الف) ۱۰ متر
- ب) ۱۲ متر
- ج) ۱۴ متر
- د) ۱۶ متر

۸. ۱۱ متر سیم مهار برای پایه ۹ متری به دو تکه ..... متری و ..... متری در بالا و پائین مقره مهار تقسیم می‌گردد.

- الف) ۲ و ۷
- ب) ۷ و ۲
- ج) ۲ و ۹
- د) ۹ و ۲

۹. چرا از گوشواره مهار استفاده می‌شود؟

- الف) افزایش مقاومت سیم مهار در برابر خستگی
- ب) افزایش مقاومت سیم مهار در برابر پاره شدن
- ج) افزایش مقاومت سیم مهار در برابر استهلاک، سایش، چرخش و خوردگی
- د) همه موارد

۱۰. در جاهایی که فضای پشت تیر بیش از یکی دو متر نباشد، از چه مهاری استفاده می‌گردد؟
- الف) مهار ساده      ب) مهار اسپان      ج) مهار زانویی      د) مهار مرکب

سوال ۱۰	سوال ۹	سوال ۸	سوال ۷	سوال ۶	سوال ۵	سوال ۴	سوال ۳	سوال ۲	سوال ۱	جواب
د	د	الف	ج	ب	د	ب	ج	د	الف	