

نمونه سؤالات حریم در شبکه های هوایی (با جواب)

۱. حریم عرضی درجه ۱ خطوط ۲۰ کیلوولت قبل از سال ۹۴ و بعد از سال ۹۴ به ترتیب چند متر است؟
 الف) ۵ و ۳.۵ متر (ب) ۳ و ۲.۱ متر (ج) ۳.۵ و ۵ متر (د) ۲.۱ و ۳ متر
۲. حداقل حریم عرضی شبکه فشار ضعیف چند متر است؟
 الف) ۰.۹ متر (ب) ۱.۲ متر (ج) ۱.۳ متر (د) ۱.۵ متر
۳. حریم درجه یک و درجه دو (قبل از سال ۹۴) به ترتیب در شبکه 33 kV چند متر است؟
 الف) ۵ - ۱۵ (ب) ۳ - ۵ (ج) ۱۵ - ۵ (د) ۵ - ۱۰
۴. منظور از تیاف چیست؟
 الف) خروجی یک ایستگاه یا پست تا پایان (ب) شبکه انشعابی که از شبکه اصلی گرفته شود
 ج) یکی از قطعات اتصال مقره بشقابی به کراس (د) وسیله عایقی است که هادی روی آن بسته می شود
۵. به پائین ترین نقطه سیم تا زمین چه می گویند و معمولاً حداقل و حداکثر ارتفاع آن کدام است؟
 الف) کلیرانس ۵.۴ تا ۷.۵ متر (ب) فلش ۴.۶ تا ۵.۶ متر (ج) اسپان ۶ تا ۷ متر (د) کلیرانس ۶ تا ۹ متر
۶. به قسمتی از خط که بین دو پایه کششی قرار دارد می گویند.
 الف) اسپن (ب) فلش (ج) کشش (د) سکش
۷. به فاصله بین دو پایه مجاور می گویند.
 الف) فلش (ب) اسپن (ج) کشش (د) سکش
۸. اگر شکم (فلش) سیم از حد مجازش کمتر باشد، باعث کدام مورد نمی شود؟
 الف) افزایش کشش مکانیکی سیم (ب) باعث پارگی سیم می شود
 ج) کم شدن طول سیم (د) باعث بوجود آمدن اتصالی بین سیم ها می شود
۹. در هر نقطه از سیم نیرویی که در امتداد محور سیم بر آن نقطه وارد می شود، در آن نقطه
 نامیده می شود.
 الف) کشش (ب) اسپان (ج) تنش (د) فلش
۱۰. با افزایش فاصله بین پایه ها باید فاصله بین سیم ها نیز
 الف) افزایش یابد (ب) کاهش یابد (ج) ثابت بماند (د) دلخواه تنظیم شود

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