

### نمونه سؤالات ایمنی دوره فن ورز شبکه هوایی (با جواب)

۱. مقاومت پوست بدن در مقابل کدام نوع جریان بیشتر است؟  
 الف) جریان مستقیم      ب) جریان متناوب      ج) جریان ضربان دار      د) جریان سینوسی
۲. گرفتن مجوز فرم خاموشی جهت انجام چه کاری می‌باشد؟  
 الف) بی برق کردن شبکه      ب) برقرار کردن شبکه  
 ج) گراند کردن شبکه      د) جهت انجام مانور یا عملیات روی شبکه
۳. کدام یک از لوازم ایمنی فردی ذیل اهمیت بیشتری دارد؟  
 الف) لباس و کفش کار      ب) دستکش و کلاه ایمنی      ج) کمربند ایمنی      د) همه موارد
۴. اولین مرحله اقدام نجات شخص برق گرفته کدام است؟  
 الف) جدا کردن مدار      ب) قطع مدار      ج) تنفس مصنوعی      د) تماس با برق اتفاقات
۵. زمان طلایی نجات مصدوم چند دقیقه است؟  
 الف) ۱ تا ۲ دقیقه      ب) ۲ تا ۴ دقیقه      ج) ۴ تا ۶ دقیقه      د) ۶ تا ۸ دقیقه
۶. بهترین طناب برای سیمبان برق چه نوع طنابی است؟  
 الف) طناب نخی      ب) طناب ابریشم مصنوعی      ج) طناب پلاستیکی      د) طناب پشمی
۷. اقدامات جهت نجات شخص برق گرفته کدام است؟  
 الف) قطع برق      ب) دور کردن مصدوم از محیط برقرار      ج) عملیات امداد و نجات      د) همه موارد
۸. قبل از بالارفتن بر روی تیرهای برق شبکه های الکتریکی چطور استحکام تیرها را آزمایش می‌کنند؟  
 الف) صدای چکش      ج) صدای چکش و نمونه برداری از قسمت های زیر خاک  
 د) به صورت کاملاً تجربی و چشمی      ب) ضربه به پایه تیر
۹. مراحل انجام CPR به ترتیب چیست؟  
 الف) برقرای تنفس - بازکردن راه هوایی - کمپرس قلبی  
 ب) کمپرس قلبی - برقراری تنفس - بازکردن راه هوایی  
 ج) بازکردن راه هوایی - برقراری تنفس - کمپرس قلبی  
 د) بازکردن راه هوایی - کمپرس قلبی - برقراری تنفس
۱۰. جهت کار بر روی شبکه ۴ گام ایمنی که باید رعایت شود به ترتیب کدام است؟  
 الف) قطع مدار - تست - تخلیه - ارت طرفین      ب) تست - قطع مدار - تخلیه - ارت طرفین

- (ج) تست - تخلیه - قطع مدار - ارت طرفین (د) قطع مدار - تست - ارت طرفین - تخلیه
۱۱. به انجام هر نوع کار که بیش از ..... با سطح زمین فاصله داشته باشد، کار در ارتفاع گفته می‌شود.
- (الف) ۱ متر (ب) ۱.۲ متر (ج) ۲ متر (د) ۲.۴ متر
۱۲. کدام ایمنی بالابر است؟
- (الف) ایمن سازی محیط (ب) داشتن معاینه فنی خودرو (ج) دقت در محل فرود جک (د) همه موارد
۱۳. فاصله مجاز ذکر شده برای شبکه فشار ضعیف برقدار کدام است؟
- (الف) صفر (عدم اتصال) (ب) ۲۰ سانتیمتر (ج) ۶۰ سانتیمتر (د) ۷۰ سانتیمتر
۱۴. انتخاب دستکش لاستیکی عایق و هرگونه تجهیز عایق انعطاف پذیر باید متناسب با ..... باشد.
- (الف) توان شبکه (ب) جریان شبکه (ج) ولتاژ شبکه (د) مقاومت شبکه
۱۵. مقدار عایقی دستکش کلاس ۲ چقدر است؟
- (الف) ۷۵۰۰ ولت (ب) ۱۷۰۰۰ ولت (ج) ۲۶۵۰۰ ولت (د) ۳۶۰۰۰ ولت
۱۶. با کدام گره می‌توان هرگونه تجهیز را که نتوان به قلاب متصل نمود، مهار و به بالای پایه هدایت نمود؟
- (الف) گره حمل میله (ب) گره چهارگوش یا مربعی (ج) گره لغزش و کشش (د) نیم گره حمایت
۱۷. با کدام گره می‌توان دو سر طناب را به هم متصل نمود؟
- (الف) گره حمل میله (ب) گره چهارگوش یا مربعی (ج) گره لغزش و کشش (د) نیم گره حمایت
۱۸. با کدام گره می‌توان سیمبان را (در عملیات امداد و نجات) براحتی مهار و از بالای پایه به پائین هدایت نمود؟
- (الف) گره حمل میله (ب) گره چهارگوش یا مربعی (ج) گره لغزش و کشش (د) نیم گره حمایت
۱۹. با کدام گره می‌توان کابل یا سیم را مهار و به سمت دلخواه هدایت نمود؟
- (الف) گره حمل میله (ب) گره چهارگوش یا مربعی (ج) گره لغزش و کشش (د) نیم گره حمایت
۲۰. در صورت عدم وجود کنسول، طناب نجات را به کجا متصل نمائیم؟
- (الف) به پیچ که درون آن یک مهره چشمی قرار دارد (ب) به پیچ که درون آن یک شیکل (یو) قرار دارد
- (ج) به پیچ که درون پایه قرار دارد (د) موارد الف و ب

سؤال ۱۰	سؤال ۹	سؤال ۸	سؤال ۷	سؤال ۶	سؤال ۵	سؤال ۴	سؤال ۳	سؤال ۲	سؤال ۱	
جواب	الف	د	د	ب	ج	ب	د	د	الف	
سؤال ۲۰	سؤال ۱۹	سؤال ۱۸	سؤال ۱۷	سؤال ۱۶	سؤال ۱۵	سؤال ۱۴	سؤال ۱۳	سؤال ۱۲	سؤال ۱۱	
جواب	ب	د	ب	الف	ب	ج	الف	د	ب	

