

فهرست مطالب

شماره صفحه

عنوان

۵	.....	مقدمه
فصل اول		
۶	.....	اهمیت ایمنی و بهداشت برای مهندسین
۸	.....	سوالات فصل اول
۱۲	.....	پاسخنامه فصل اول
فصل دوم		
۱۴	.....	متخصصین ایمنی و بهداشت
۱۶	.....	سوالات فصل دوم
۱۸	.....	پاسخنامه فصل دوم
فصل سوم		
۱۹	.....	اصطلاحات و مفاهیم
۱۹	.....	دلایل عمدۀ برای اهمیت ایمنی
۲۷	.....	سوالات فصل سوم
۳۳	.....	پاسخنامه فصل سوم
فصل چهارم		
۳۵	.....	ثبت و ضبط و گزارش دهی
۳۹	.....	سوالات فصل چهارم
۴۲	.....	پاسخنامه فصل چهارم
فصل پنجم		
۴۳	.....	اصول کلی کنترل خطر
۴۷	.....	سوالات فصل پنجم
۵۰	.....	پاسخنامه فصل پنجم
فصل ششم		
۵۱	.....	مکانیک و سازه
۵۴	.....	سوالات فصل ششم
۶۲	.....	پاسخنامه فصل ششم

فصل هفتم :

۶۶	سطح کار و تردد
۷۷	سوالات فصل هفتم
۸۲	پاسخنامه فصل هفتم

فصل هشتم :

۸۴	ایمنی در برق
۹۱	سوالات فصل هشتم
۹۹	پاسخنامه فصل هشتم

فصل نهم :

۱۰۳	(TOOLS AND MACHINES) ابزار و ماشین آلات
۱۱۳	سوالات فصل نهم
۱۱۸	پاسخنامه فصل نهم

فصل دهم :

۱۲۱	حمل و نقل (Transportation)
۱۲۵	سوالات فصل دهم
۱۲۸	پاسخنامه فصل دهم

فصل یازدهم :

۱۳۰	حمل و نقل مواد
۱۳۴	سوالات فصل یازدهم
۱۳۷	پاسخنامه فصل یازدهم

فصل دوازدهم :

۱۳۸	حافظت و پیشگیری از حریق
۱۵۵	سوالات فصل دوازدهم
۱۶۸	پاسخنامه فصل دوازدهم

فصل سیزدهم :

۱۷۴	(Explosion and Explosives) انفجار و مواد منفجره
۱۷۹	سوالات فصل سیزدهم
۱۸۱	پاسخنامه فصل سیزدهم

فصل چهاردهم :

۱۸۲	وسایل حفاظت فردی
-----	------------------

فهرست مطالب

۱۸۲	تجهیزات حفاظت فردی (Personal protective equipment)
۱۹۶	سوالات فصل چهاردهم
۲۰۰	پاسخنامه فصل پانزدهم
	فصل پانزدهم
۲۰۲	رفتار انسانی و عملکرد ایمنی (Human behavior and performance in safety)
۲۰۵	تست های فصل پانزدهم
۲۰۷	پاسخنامه فصل پانزدهم
	فصل شانزدهم
۲۰۸	ایمنی سیستم و ارزیابی ریسک
۲۲۲	سوالات فصل شانزدهم
۲۳۰	پاسخنامه فصل شانزدهم
	فصل هفدهم
۲۳۲	تجزیه و تحلیل های ایمنی
۲۳۶	سوالات فصل هفدهم
۲۳۸	پاسخنامه فصل هفدهم