

- ۱- کدامیک از موارد زیر در شروع عملیات تخریب و گودبرداری در اولویت قرار دارد؟
 الف- پروانه ساختمان ب- صورتجلسه زمین ج- تامین دلیل د- بیمه مسئولیت
- ۲- کدامیک از عوامل موثر زیر در انتخاب روش تخریب می تواند دارای اهمیت بیشتری باشد؟
 الف- محدودیت های سایت ب- اکیپ های اجرایی ج- عوامل محیطی د- مدارک و مجوزهای اخذ شده
- ۳- کدامیک از موارد زیر جزو ساختمان خاص در رده بندی موضوعی تخریب قرار ندارد؟
 الف- سازه های آویخته ب- موزه ها، بانک ها و مکان های مقدس ج- پارکینگ ها د- سازه های زیر زمینی
- ۴- کدامیک از موارد زیر جزو روش های مقاوم سازی در تخریب نیست؟
 الف- استفاده از عناصر فولادی ب- استفاده از FRP ج- استفاده از شبکه فولادی و شاتکریت د- عدم تغییر در ساختمان
- ۵- هنگام تخریب ساختمان کدامیک از موارد زیر در اولویت قرار ندارد؟
 الف- آپاشی محلهای تخریب ب- ایجاد حفاظ بارتفاع ۲/۵ متر دور مکان در دست تخریب ج- حضور ناظر در محل د- تداوم بررسی های میدانی
- ۶- برای ساختمان ۵ طبقه اسکلت بتنی با قدمت ساخت ۴۰ ساله در محدوده جنب پمپ بنزین فردوسی چه روش تخریبی پیشنهاد می شود؟
 الف- روش فروپاشی عمدی ب- استفاده از نیروهای کاربردی کشیدن/اهل دادن ج- ماشین آلات تخریب بازو بلند د- استفاده از بازوی هیدرولیک و تخریب تدریجی بالا به پایین
- ۷- جهت تخریب دیوارهای مخازن، سیلوها، منابع هوایی، آزمایشگاه ها و ساختمان های پر خطر از چه روشی استفاده می شود؟
 الف- ماشین آلات تخریب بازو بلند ب- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک ج- روش برش اره ای د- روش دریل کردن
- ۸- برای تخریب رمپ های بتنی، پل های عابر پیاده بتنی، تونل های زیر گذر در محدوده شهرها و دیواره های اسکله های کنار آب از چه روش تخریبی استفاده می شود؟
 الف- روش دریل کردن ب- روش برش و بلند کردن ج- روش برش اره ای د- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک
- ۹- در روش برش و پایین آوردن از چه تعداد جک هیدرولیکی با قابلیت چرخشی دارای صفحه فولادی به قطر ۶ میلیمتر استفاده می شود؟
 الف- ۲/۳ تعداد ستون های موجود در هر طبقه ب- ۳/۴ تعداد ستون های موجود در هر طبقه ج- برای همه ستون های موجود در هر طبقه د- در موقع نیاز مورد استفاده قرار می گیرند.
- ۱۰- پنج مورد از قوانین مشترک ایران و سایر کشورها را نام برده و در حد یک خط توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	الف
۲	الف
۳	ج
۴	د
۵	ج
۶	د
۷	ب
۸	الف
۹	ج

- ۱- برای تخریب رمپ های بتنی، پل های عابر پیاده بتنی، تونل های زیر گذر در محدوده شهرها و دیواره های اسکله های کنار آب از چه روش تخریبی استفاده می شود؟
- الف- روش برش و بلند کردن ب- روش دریل کردن ج- روش برش اره ای د- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک
- ۲- کدامیک از موارد زیر جزو ساختمان خاص در رده بندی موضوعی تخریب قرار ندارد؟
- الف- سازه های آویخته ب- موزه ها، بانک ها و مکان های مقدس ج- سازه های زیر زمینی د- پارکینگ ها
- ۳- کدامیک از عوامل موثر زیر در انتخاب روش تخریب می تواند دارای اهمیت بیشتری باشد؟
- الف- اکیپ های اجرایی ب- محدودیت های سایت ج- عوامل محیطی د- مدارک و مجوزهای اخذ شده
- ۴- کدامیک از موارد زیر در شروع عملیات تخریب و گودبرداری در اولویت قرار دارد؟
- الف- تامین دلیل ب- صورتجلسه زمین ج- پروانه ساختمان د- بیمه مسئولیت
- ۵- برای ساختمان ۵ طبقه اسکلت بتنی با قدمت ساخت ۴۰ ساله در محدوده جنب پمپ بنزین فردوسی چه روش تخریبی پیشنهاد می شود؟
- الف- روش فروپاشی عمدی ب- استفاده از نیروهای کاربردی کشیدن/اهل دادن ج- استفاده از بازوی هیدرولیک و تخریب تدریجی بالا به پایین د- ماشین آلات تخریب بازو بلند
- ۶- کدامیک از موارد زیر جزو روش های مقاوم سازی در تخریب نیست؟
- الف- استفاده از شبکه فولادی و شاتکریت ب- استفاده از FRP ج- استفاده از عناصر فولادی د- عدم تغییر در ساختمان
- ۷- جهت تخریب دیوارهای مخازن، سیلوها، منابع هوایی، آزمایشگاه ها و ساختمان های پر خطر از چه روشی استفاده می شود؟
- الف- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک ب- ماشین آلات تخریب بازو بلند ج- روش برش اره ای د- روش دریل کردن
- ۸- در روش برش و پایین آوردن از چه تعداد جک هیدرولیکی با قابلیت چرخشی دارای صفحه فولادی به قطر ۶ میلیمتر استفاده می شود؟
- الف- $\frac{2}{3}$ تعداد ستون های موجود در هر طبقه ب- در موقع نیاز مورد استفاده قرار می گیرند ج- برای همه ستون های موجود در هر طبقه د- $\frac{3}{4}$ تعداد ستون های موجود در هر طبقه
- ۹- هنگام تخریب ساختمان کدامیک از موارد زیر در اولویت قرار ندارد؟
- الف- آبیاشی محللهای تخریب ب- حضور ناظر در محل ج- ایجاد حفاظ با ارتفاع $\frac{2}{5}$ متر دور مکان در دست تخریب د- تداوم بررسی های میدانی
- ۱۰- پنج مورد از قوانین مشترک ایران و سایر کشورها را نام برده و در حد یک خط توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	ب
۲	د
۳	ب
۴	ج
۵	ج
۶	د
۷	الف
۸	ج
۹	ب

- ۱- کدامیک از موارد زیر جزو ساختمان خاص در رده بندی موضوعی تخریب قرار ندارد؟
 الف- پارکینگ ها ب- موزه ها، بانک ها و مکان های مقدس ج- سازه های زیر زمینی د- سازه های آویخته
- ۲- هنگام تخریب ساختمان کدامیک از موارد زیر در اولویت قرار ندارد؟
 الف- آبیاشی محلهای تخریب ب- تداوم بررسی های میدانی ج- ایجاد حفاظ با ارتفاع ۲/۵ متر دور مکان در دست تخریب د- حضور ناظر در محل
- ۳- کدامیک از موارد زیر در شروع عملیات تخریب و گودبرداری در اولویت قرار دارد؟
 الف- تامین دلیل ب- صورتجلسه زمین ج- پروانه ساختمان د- بیمه مسئولیت
- ۴- کدامیک از موارد زیر جزو روش های مقاوم سازی در تخریب نیست؟
 الف- عدم تغییر در ساختمان ب- استفاده از FRP ج- استفاده از عناصر فولادی د- استفاده از شبکه فولادی و شاتکریت
- ۵- کدامیک از عوامل موثر زیر در انتخاب روش تخریب می تواند دارای اهمیت بیشتری باشد؟
 الف- اکیپ های اجرایی ب- محدودیت های سایت ج- عوامل محیطی د- مدارک و مجوزهای اخذ شده
- ۶- جهت تخریب دیوارهای مخازن، سیلوها، منابع هوایی، آزمایشگاه ها و ساختمان های پر خطر از چه روشی استفاده می شود؟
 الف- ماشین آلات تخریب بازو بلند ب- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک ج- روش برش اره ای د- روش دریل کردن
- ۷- برای تخریب رمپ های بتنی، پل های عابر پیاده بتنی، تونل های زیر گذر در محدوده شهرها و دیواره های اسکله های کنار آب از چه روش تخریبی استفاده می شود؟
 الف- روش برش و بلند کردن ب- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک ج- روش برش اره ای د- روش دریل کردن
- ۸- در روش برش و پایین آوردن از چه تعداد جک هیدرولیکی با قابلیت چرخشی دارای صفحه فولادی به قطر ۶ میلیمتر استفاده می شود؟
 الف- ۳/۲ ب- در موقع نیاز مورد استفاده قرار می گیرند ج- برای همه ستون های موجود در هر طبقه د- ۴/۳ تعداد ستون های موجود در هر طبقه
- ۹- برای ساختمان ۵ طبقه اسکلت بتنی با قدمت ساخت ۴۰ ساله در محدوده جنب پمپ بنزین فردوسی چه روش تخریبی پیشنهاد می شود؟
 الف- استفاده از بازوی هیدرولیک و تخریب تدریجی بالا به پایین ب- استفاده از نیروهای کاربردی کشیدن/هل دادن ج- روش فروپاشی عمدی د- ماشین آلات تخریب بازو بلند
- ۱۰- پنج مورد از قوانین مشترک ایران و سایر کشورها را نام برده و در حد یک خط توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	الف
۲	د
۳	ج
۴	الف
۵	ب
۶	ب
۷	د
۸	ج
۹	الف

- ۱- جهت تخریب دیوارهای مخازن، سیلوها، منابع هوایی، آزمایشگاه ها و ساختمان های پر خطر از چه روشی استفاده می شود؟
 الف- ماشین آلات تخریب بازو بلند ب- روش دریل کردن ج- روش برش اره ای د- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک
- ۲- در روش برش و پایین آوردن از چه تعداد جک هیدرولیکی با قابلیت چرخشی دارای صفحه فولادی به قطر ۶ میلیمتر استفاده می شود؟
 الف- برای همه ستون های موجود در هر طبقه ب- در موقع نیاز مورد استفاده قرار می گیرند ج- ۳/۲ تعداد ستون های موجود در هر طبقه
 د- ۴/۳ تعداد ستون های موجود در هر طبقه
- ۳- کدامیک از موارد زیر در شروع عملیات تخریب و گودبرداری در اولویت قرار دارد؟
 الف- تامین دلیل ب- صورتجلسه زمین ج- پروانه ساختمان د- بیمه مسئولیت
- ۴- کدامیک از موارد زیر جزو ساختمان خاص در رده بندی موضوعی تخریب قرار ندارد؟
 الف- موزه ها، بانک ها و مکان های مقدس ب- پارکینگ ها ج- سازه های زیر زمینی د- سازه های آویخته
- ۵- کدامیک از عوامل موثر زیر در انتخاب روش تخریب می تواند دارای اهمیت بیشتری باشد؟
 الف- محدودیت های سایت ب- اکیپ های اجرایی ج- عوامل محیطی د- مدارک و مجوزهای اخذ شده
- ۶- برای تخریب رمپ های بتنی، پل های عابر پیاده بتنی، تونل های زیر گذر در محدوده شهرها و دیواره های اسکله های کنار آب از چه روش تخریبی استفاده می شود؟
 الف- روش دریل کردن ب- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک ج- روش برش اره ای د- روش برش و بلند کردن
- ۷- کدامیک از موارد زیر جزو روش های مقاوم سازی در تخریب نیست؟
 الف- استفاده از عناصر فولادی ب- استفاده از FRP ج- عدم تغییر در ساختمان د- استفاده از شبکه فولادی و شاتکریت
- ۸- برای ساختمان ۵ طبقه اسکلت بتنی با قدمت ساخت ۴۰ ساله در محدوده جنب پمپ بنزین فردوسی چه روش تخریبی پیشنهاد می شود؟
 الف- استفاده از نیروهای کاربردی کشیدن/هل دادن ب- استفاده از بازوی هیدرولیک و تخریب تدریجی بالا به پایین ج- روش فروپاشی عمدی د- ماشین آلات تخریب بازو بلند
- ۹- هنگام تخریب ساختمان کدامیک از موارد زیر در اولویت قرار ندارد؟
 الف- حضور ناظر در محل ب- تداوم بررسی های میدانی ج- ایجاد حفاظ با ارتفاع ۲/۵ متر دور مکان در دست تخریب د- آبیاشی محللهای تخریب
- ۱۰- پنج مورد از قوانین مشترک ایران و سایر کشورها را نام برده و در حد یک خط توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	د
۲	الف
۳	ج
۴	ب
۵	الف
۶	الف
۷	ج
۸	ب
۹	الف

- ۱- هنگام تخریب ساختمان کدامیک از موارد زیر در اولویت قرار ندارد؟
- الف- آبیاشی محل‌های تخریب ب- تداوم بررسی‌های میدانی ج- ایجاد حفاظ با ارتفاع ۲/۵ متر دور مکان در دست تخریب د- حضور ناظر در محل
- ۲- کدامیک از موارد زیر در شروع عملیات تخریب و گودبرداری در اولویت قرار دارد؟
- الف- تامین دلیل ب- پروانه ساختمان ج- صورتجلسه زمین د- بیمه مسئولیت
- ۳- برای ساختمان ۵ طبقه اسکلت بتنی با قدمت ساخت ۴۰ ساله در محدوده جنب پمپ بنزین فردوسی چه روش تخریبی پیشنهاد می‌شود؟
- الف- استفاده از نیروهای کاربردی کشیدن/هل دادن ب- ماشین‌آلات تخریب بازو بلند ج- روش فروپاشی عمدی د- استفاده از بازوی هیدرولیک و تخریب تدریجی بالا به پایین
- ۴- جهت تخریب دیوارهای مخازن، سیلوها، منابع هوایی، آزمایشگاه‌ها و ساختمان‌های پرخطر از چه روشی استفاده می‌شود؟
- الف- ماشین‌آلات و تجهیزات رباتیک ب- روش دریل کردن ج- روش برش‌اره ای د- ماشین‌آلات تخریب بازو بلند
- ۵- برای تخریب رمپ‌های بتنی، پل‌های عابر پیاده بتنی، تونل‌های زیرگذر در محدوده شهرها و دیوارهای اسکله‌های کنار آب از چه روش تخریبی استفاده می‌شود؟
- الف- روش دریل کردن ب- ماشین‌آلات و تجهیزات رباتیک ج- روش برش‌اره ای د- روش برش و بلند کردن
- ۶- کدامیک از موارد زیر جزو ساختمان خاص در رده بندی موضوعی تخریب قرار ندارد؟
- الف- موزه‌ها، بانک‌ها و مکان‌های مقدس ب- سازه‌های آویخته ج- سازه‌های زیرزمینی د- پارکینگ‌ها
- ۷- در روش برش و پایین آوردن از چه تعداد جک هیدرولیکی با قابلیت چرخشی دارای صفحه فولادی به قطر ۶ میلیمتر استفاده می‌شود؟
- الف- برای همه ستون‌های موجود در هر طبقه ب- $\frac{2}{3}$ تعداد ستون‌های موجود در هر طبقه ج- در موقع نیاز مورد استفاده قرار می‌گیرند د- $\frac{3}{4}$ تعداد ستون‌های موجود در هر طبقه
- ۸- کدامیک از عوامل موثر زیر در انتخاب روش تخریب می‌تواند دارای اهمیت بیشتری باشد؟
- الف- اکیپ‌های اجرایی ب- محدودیت‌های سایت ج- عوامل محیطی د- مدارک و مجوزهای اخذ شده
- ۹- کدامیک از موارد زیر جزو روش‌های مقاوم سازی در تخریب نیست؟
- الف- استفاده از عناصر فولادی ب- استفاده از FRP ج- عدم تغییر در ساختمان د- استفاده از شبکه فولادی و شاتریت
- ۱۰- پنج مورد از قوانین مشترک ایران و سایر کشورها را نام برده و در حد یک خط توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	د
۲	ب
۳	د
۴	الف
۵	الف
۶	د
۷	الف
۸	ب
۹	ج

- ۱- کدامیک از موارد زیر جزو روش های مقاوم سازی در تخریب نیست؟
 الف- استفاده از عناصر فولادی ب- عدم تغییر در ساختمان ج- استفاده از FRP د- استفاده از شبکه فولادی و شاتکریت
- ۲- در روش برش و پایین آوردن از چه تعداد جک هیدرولیکی با قابلیت چرخشی دارای صفحه فولادی به قطر ۶ میلیمتر استفاده می شود؟
 الف- ۴/۳ تعداد ستون های موجود در هر طبقه ب- ۳/۲ تعداد ستون های موجود در هر طبقه ج- در موقع نیاز مورد استفاده قرار می گیرند
 د- برای همه ستون های موجود در هر طبقه
- ۳- جهت تخریب دیوارهای مخازن، سیلوها، منابع هوایی، آزمایشگاه ها و ساختمان های پر خطر از چه روشی استفاده می شود؟
 الف- ماشین آلات تخریب بازو بلند ب- روش دریل کردن ج- روش برش اره ای د- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک
- ۴- کدامیک از عوامل موثر زیر در انتخاب روش تخریب می تواند دارای اهمیت بیشتری باشد؟
 الف- اکیپ های اجرایی ب- عوامل محیطی ج- محدودیت های سایت د- مدارک و مجوزهای اخذ شده
- ۵- کدامیک از موارد زیر در شروع عملیات تخریب و گودبرداری در اولویت قرار دارد؟
 الف- پروانه ساختمان ب- تامین دلیل ج- صورتجلسه زمین د- بیمه مسئولیت
- ۶- کدامیک از موارد زیر جزو ساختمان خاص در رده بندی موضوعی تخریب قرار ندارد؟
 الف- موزه ها، بانک ها و مکان های مقدس ب- سازه های آویخته ج- پارکینگ ها د- سازه های زیر زمینی
- ۷- برای تخریب رمپ های بتنی، پل های عابر پیاده بتنی، تونل های زیر گذر در محدوده شهرها و دیواره های اسکله های کنار آب از چه روش تخریبی استفاده می شود؟
 الف- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک ب- روش دریل کردن ج- روش برش اره ای د- روش برش و بلند کردن
- ۸- هنگام تخریب ساختمان کدامیک از موارد زیر در اولویت قرار ندارد؟
 الف- آبیاشی محلهای تخریب ب- تداوم بررسی های میدانی ج- ایجاد حفاظ با ارتفاع ۲/۵ متر دور مکان در دست تخریب د- حضور ناظر در محل
- ۹- برای ساختمان ۵ طبقه اسکلت بتنی با قدمت ساخت ۴۰ ساله در محدوده جنب پمپ بنزین فردوسی چه روش تخریبی پیشنهاد می شود؟
 الف- استفاده از بازوی هیدرولیک و تخریب تدریجی بالا به پایین ب- ماشین آلات تخریب بازو بلند ج- روش فروپاشی عمده د- استفاده از نیروهای کاربردی کشیدن/اهل دادن
- ۱۰- پنج مورد از قوانین مشترک ایران و سایر کشورها را نام برده و در حد یک خط توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	ب
۲	د
۳	د
۴	ج
۵	الف
۶	ج
۷	ب
۸	د
۹	الف

- ۱- کدامیک از موارد زیر جزو ساختمان خاص در رده بندی موضوعی تخریب قرار ندارد؟
 الف- پارکینگ ها ب- سازه های آویخته ج- موزه ها، بانک ها و مکان های مقدس د- سازه های زیر زمینی
- ۲- جهت تخریب دیوارهای مخازن، سیلوها، منابع هوایی، آزمایشگاه ها و ساختمان های پر خطر از چه روشی استفاده می شود؟
 الف- ماشین آلات تخریب بازو بلند ب- روش دریل کردن ج- روش برش اره ای د- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک
- ۳- کدامیک از موارد زیر جزو روش های مقاوم سازی در تخریب نیست؟
 الف- عدم تغییر در ساختمان ب- استفاده از عناصر فولادی ج- استفاده از FRP د- استفاده از شبکه فولادی و شاکریت
- ۴- برای ساختمان ۵ طبقه اسکلت بتنی با قدمت ساخت ۴۰ ساله در محدوده جنب پمپ بنزین فردوسی چه روش تخریبی پیشنهاد می شود؟
 الف- ماشین آلات تخریب بازو بلند ب- استفاده از بازوی هیدرولیک و تخریب تدریجی بالا به پایین ج- روش فروپاشی عمدی د- استفاده از نیروهای کاربردی کشیدن/اهل دادن
- ۵- کدامیک از عوامل موثر زیر در انتخاب روش تخریب می تواند دارای اهمیت بیشتری باشد؟
 الف- اکیپ های اجرایی ب- محدودیت های سایت ج- عوامل محیطی د- مدارک و مجوزهای اخذ شده
- ۶- کدامیک از موارد زیر در شروع عملیات تخریب و گودبرداری در اولویت قرار دارد؟
 الف- صورتجلسه زمین ب- تامین دلیل ج- پروانه ساختمان د- بیمه مسئولیت
- ۷- در روش برش و پایین آوردن از چه تعداد جک هیدرولیکی با قابلیت چرخشی دارای صفحه فولادی به قطر ۶ میلیمتر استفاده می شود؟
 الف- ۴/۳ تعداد ستون های موجود در هر طبقه ب- ۳/۲ تعداد ستون های موجود در هر طبقه ج- در موقع نیاز مورد استفاده قرار می گیرند د- برای همه ستون های موجود در هر طبقه
- ۸- هنگام تخریب ساختمان کدامیک از موارد زیر در اولویت قرار ندارد؟
 الف- حضور ناظر در محل ب- تداوم بررسی های میدانی ج- ایجاد حفاظ با ارتفاع ۲/۵ متر دور مکان در دست تخریب د- آبپاشی محل های تخریب
- ۹- برای تخریب رمپ های بتنی، پل های عابر پیاده بتنی، تونل های زیر گذر در محدوده شهرها و دیواره های اسکله های کنار آب از چه روش تخریبی استفاده می شود؟
 الف- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک ب- روش برش اره ای ج- روش دریل کردن د- روش برش و بلند کردن
- ۱۰- پنج مورد از قوانین مشترک ایران و سایر کشورها را نام برده و در حد یک خط توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	الف
۲	د
۳	الف
۴	ب
۵	ب
۶	ج
۷	د
۸	الف
۹	ج

۱- هنگام تخریب ساختمان کدامیک از موارد زیر در اولویت قرار ندارد؟

الف- ایجاد حفاظ بارتفاع ۲/۵ متر دور مکان در دست تخریب
ب- تداوم بررسی های میدانی
ج- حضور ناظر در محل
د- آبپاشی محلهای تخریب

۲- برای تخریب رمپ های بتنی، پل های عابر پیاده بتنی، تونل های زیر گذر در محدوده شهرها و دیواره های اسکله های کنار آب از چه روش تخریبی استفاده می شود؟

الف- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک
ب- روش برش اره ای
ج- روش برش و بلند کردن
د- روش دریل کردن

۳- جهت تخریب دیوارهای مخازن، سیلوها، منابع هوایی، آزمایشگاه ها و ساختمان های پر خطر از چه روشی استفاده می شود؟

الف- ماشین آلات تخریب بازو بلند
ب- روش دریل کردن
ج- روش برش اره ای
د- ماشین آلات و تجهیزات رباتیک

۴- در روش برش و پایین آوردن از چه تعداد جک هیدرولیکی با قابلیت چرخشی دارای صفحه فولادی به قطر ۶ میلیمتر استفاده می شود؟

الف- برای همه ستون های موجود در هر طبقه
ب- $\frac{2}{3}$ تعداد ستون های موجود در هر طبقه
ج- $\frac{3}{4}$ تعداد ستون های موجود در هر طبقه
د- در موقع نیاز مورد استفاده قرار می گیرند

۵- برای ساختمان ۵ طبقه اسکلت بتنی با قدمت ساخت ۴۰ ساله در محدوده جنب پمپ بنزین فردوسی چه روش تخریبی پیشنهاد می شود؟

الف- ماشین آلات تخریب بازو بلند
ب- استفاده از بازوی هیدرولیک و تخریب تدریجی بالا به پایین
ج- روش فروپاشی عمدی
د- استفاده از نیروهای کاربردی کشیدن/اهل دادن

۶- کدامیک از عوامل موثر زیر در انتخاب روش تخریب می تواند دارای اهمیت بیشتری باشد؟

الف- محدودیت های سایت
ب- اکیپ های اجرایی
ج- عوامل محیطی
د- مدارک و مجوزهای اخذ شده

۷- کدامیک از موارد زیر جزو روش های مقاوم سازی در تخریب نیست؟

الف- استفاده از FRP
ب- استفاده از عناصر فولادی
ج- عدم تغییر در ساختمان
د- استفاده از شبکه فولادی و شاتکریت

۸- کدامیک از موارد زیر جزو ساختمان خاص در رده بندی موضوعی تخریب قرار ندارد؟

الف- سازه های آویخته
ب- پارکینگ ها
ج- موزه ها، بانک ها و مکان های مقدس
د- سازه های زیر زمینی

۹- کدامیک از موارد زیر در شروع عملیات تخریب و گودبرداری در اولویت قرار دارد؟

الف- صورتجلسه زمین
ب- تامین دلیل
ج- پروانه ساختمان
د- بیمه مسئولیت

۱۰- پنج مورد از قوانین مشترک ایران و سایر کشورها را نام برده و در حد یک خط توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	ج
۲	د
۳	د
۴	الف
۵	ب
۶	الف
۷	ج
۸	ب
۹	ج