



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱:

| | | | |
|--|-------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳ | جدول: پ ۲-۴ | صفحه: ۱۹۹ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان جدول پ ۲-۴ و صفحه ۱۹۹ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۳:

| | | | |
|---|-----------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳ | بند: ۱۳-۵-۶-۲-۶ | صفحه: ۶۷ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۵-۶-۲-۶ و صفحه ۶۷ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۴:

| | | | |
|---|------------------------|----------------|---------------|
| نشریه ۱-۱۱۰ | بند: ۷-۶-۲-۳-۲-۶-۷ "ح" | صفحه: ۳۰ از ۳۵ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰ فصل ۷ بند ۷-۶-۲-۳-۲-۶-۷ "ح" و صفحه ۳۰ از ۳۵ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵:

| | | | |
|---|------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳ | بند: ۱-۴۹۲ | صفحه: ۱۴۶ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۴۹۲ و صفحه ۱۴۶ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۶:

| | | | |
|--|------|----------|---------------|
| مبحث ۱۵ | بند: | صفحه: ۵۵ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۵۵ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۷:

| | | | |
|---|------------------------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۵ | بند: ۱۵-۲-۴-۶-۲ و ۱۵-۲-۴-۶-۳ | صفحه: ۳۵ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱۵-۲-۴-۶-۲ و ۱۵-۲-۴-۶-۳ و صفحه ۳۵ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۸:

| | | | |
|---|------------|----------|---------------|
| نشریه ۱۱۰-۲ | بند: ۸-۲-۲ | صفحه: ۶۳ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۲ بند ۸-۲-۲ و صفحه ۶۳ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۹:

| | | | |
|---|--------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳ | بند: ۲-۴-۴۹۱ | صفحه: ۱۴۳ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۴-۴۹۱ و صفحه ۱۴۳ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۱۰:

| | | | |
|---|---------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۵ | بند: ۱۵-۳-۴-۲ | صفحه: ۴۵ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بند ۱۵-۳-۴-۲ و صفحه ۴۵ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱۱:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۱۲:

| | | | |
|--|--------------|-----------|---------------|
| نشریه ۱۱۰-۲ | بند: ۲-۱-۷-۳ | صفحه: ۱۳۲ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۲ بند ۲-۱-۷-۳ و صفحه ۱۳۲ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۱۳:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۱۴:

| | | | |
|--|--------|-------|---------------|
| فهرست بهای برق | بند: ۴ | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق فهرست بهای برق مقدمه فصل ۷ و بند ۴ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۱۵:

| | | | |
|---|------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳ | بند: | صفحه: ۱۴۰ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۴۰ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۱۶:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۱۷:

| | | | |
|---|------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳ | شکل: ۲-۴۹۱ | صفحه: ۱۴۴ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان شکل ۲-۴۹۱ و صفحه ۱۴۴ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۱۸:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۱۹:

| | | | |
|--|------|-----------------|---------------|
| مبحث ۱۹ | بند: | صفحه: ۲۸۵ و ۲۸۶ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و صفحات ۲۸۵ و ۲۸۶ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲۰:

| | | | |
|--|---------|-----------|---------------|
| فهرست بهای برق | فصل: ۲۴ | صفحه: ۱۳۷ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق فهرست بهای برق فصل ۲۴ و صفحه ۱۳۷ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۲۱:

| | | | |
|---|----------------|---------|---------------|
| مبحث ۲۲ | بند: ۲۲-۱-۳-۲۱ | صفحه: ۵ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان بند ۲۲-۱-۳-۲۱ و صفحه ۵ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲۲:

| | | | |
|--|-------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳ | جدول: پ ۴-۲ | صفحه: ۱۹۹ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان پیوست ۴ جدول پ ۴-۲ و صفحه ۱۹۹ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲۳:

| | | | |
|---|-------------|-------|---------------|
| آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق | بند: ۱-۶۱-۴ | صفحه: | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق و بند ۱-۶۱-۴ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲۴:

| | | | |
|--|-----------|-------|---------------|
| آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق | بند: ۱۶-۴ | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق و بند: ۱۶-۴ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲۵:

| | | | |
|--|--------|-------|---------------|
| فهرست بهای برق | بند: ۳ | صفحه: | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق فهرست بهای برق پیوست ۱ و بند ۳ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۲۶:

| | | | |
|---|---------------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۲ | بند: ۱۲-۲-۴-۸ "الف" | صفحه: ۱۹ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان ۱۲-۲-۴-۸ "الف" و صفحه ۱۹ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲۷:

| | | | |
|--|---------------|---------|---------------|
| مبحث ۱۲ | بند: ۱۲-۱-۳-۶ | صفحه: ۲ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱۲-۱-۳-۶ و صفحه ۲ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲۸:

| | | | |
|---|--------------|----------------|---------------|
| نشریه ۱-۱۱۰ | بند: ۱-۸-۴-۲ | صفحه: ۲۴ از ۲۶ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰ فصل ۱ بند ۱-۸-۴-۲ و صفحه ۲۴ از ۲۶ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۲۹:

| | | | |
|---|------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۹ | بند: | صفحه: ۲۸۵ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۲۸۵ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۳۰:

| | | | |
|--|---------|-----------|---------------|
| فهرست بهای برق | فصل: ۲۶ | صفحه: ۱۴۳ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق فهرست بهای برق فصل ۲۶ و صفحه ۱۴۳ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۳۱:

| | | | |
|--|----------|---------------|---------------|
| نشریه ۱۱۰-۱ | شکل: ۱-۷ | صفحه: ۵ از ۳۵ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۱ فصل ۷ شکل ۷-۱ صفحه ۵ از ۳۵ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۳۲:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۳۳:

| | | | |
|--|-----------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳ | جدول: ۴-۶ | صفحه: ۱۱۶ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان جدول ۴-۶ صفحه ۱۱۶ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۳۴:

| | | | |
|--|---------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳ | بند: پ ۱-۱۰-۶ | صفحه: ۱۷۰ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ ۱-۱۰-۶ و صفحه ۱۷۰ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۳۵:

| | | | |
|---|----------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳ | بند: پ ۱-۲-۸-۵ | صفحه: ۱۵۴ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ ۱-۲-۸-۵ و صفحه ۱۵۴ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۳۶:

| | | | |
|---|--------------|----------|---------------|
| مبحث ۳ | بند: ۳-۷-۵-۳ | صفحه: ۶۱ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۷-۵-۳ و صفحه ۶۱ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۳۷:

| | | | |
|---|--------|---------|---------------|
| فهرست بهای برق | بند: ۸ | صفحه: ۷ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق فهرست بهای برق بند ۸ و صفحه ۷ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۳۸:

| | | | |
|--|--------|----------------|---------------|
| نشریه ۱-۱۱۰ | فصل: ۵ | صفحه: ۴۲ از ۸۷ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: $\frac{4000 \times 0.9}{1.5} = 2400A$ $d=200 \text{ mm}$ $c=50 \text{ mm}$ $\left. \begin{array}{l} d=200 \text{ mm} \\ c=50 \text{ mm} \end{array} \right\} \frac{d}{c} = 4 \rightarrow \text{ضریب کاهش} = 0.9$ $3(10 \times 100) = 4000 \text{ A}$ ظرفیت شمش | | | |

سوال ۳۹:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۴۰:

| | | | |
|---|-------|------|----------|
| گزینه صحیح: ۳ | صفحه: | بند: | توضیحات: |
| $\Phi = \frac{E \times L \times W}{Cu \times LLF} = \frac{200 \times 14}{0.65 \times 0.8} = 5384.62$ $n = \frac{5384.62}{1150} = 4.6 \sim n = 5$ $5 \times 12 = 60 \text{ w}$ | | | |

سوال ۴۱:

| | | | |
|---|-----------|--------------|---------|
| گزینه صحیح: ۴ | صفحه: ۱۵۷ | بند: پ ۱-۳-۲ | مبحث ۱۳ |
| توضیحات: | | | |
| طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان پیوست ۱ بند پ ۱-۳-۲ و صفحه ۱۵۷ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۴۲:

| | | | |
|---|-------|------|---------------|
| گزینه صحیح: ۴ | صفحه: | بند: | اطلاعات عمومی |
| توضیحات: | | | |
| طبق اطلاعات عمومی گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۴۳:

| | | | |
|---|-------|------------------|-------------------|
| گزینه صحیح: ۲ | صفحه: | بند: "د" ماده ۲۹ | شرایط عمومی پیمان |
| توضیحات: | | | |
| طبق شرایط عمومی پیمان بند "د" ماده ۲۹ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۴۴:

| | | | |
|---|----------|-----------------|---------|
| گزینه صحیح: ۱ | صفحه: ۶۶ | بند: ۱۳-۵-۶-۲-۵ | مبحث ۱۳ |
| توضیحات: | | | |
| طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۵-۶-۲-۵ و صفحه ۶۶ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۴۵:

| | | | |
|---|-----------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳ | بند: ۱۳-۵-۶-۲-۵ | صفحه: ۶۷ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۵-۶-۲-۵ و صفحه ۶۷ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۴۶:

| | | | |
|---|------|----------|---------------|
| نشریه ۳۹۳ | بند: | صفحه: ۸۹ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق نشریه ۳۹۳ و صفحه ۸۹ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۴۷:

| | | | |
|---|------|----------|---------------|
| نشریه ۳۹۳ | بند: | صفحه: ۸۹ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق نشریه ۳۹۳ و صفحه ۸۹ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۴۸:

| | | | |
|---|------|----------|---------------|
| نشریه ۳۹۳ | بند: | صفحه: ۸۷ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق نشریه ۳۹۳ و صفحه ۸۷ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۴۹:

| | | | |
|---|------|----------|---------------|
| نشریه ۳۹۳ | بند: | صفحه: ۸۷ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق نشریه ۳۹۳ و صفحه ۸۷ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵۰:

| | | | |
|---|------|----------|---------------|
| نشریه ۳۹۳ | بند: | صفحه: ۸۷ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق نشریه ۳۹۳ و صفحه ۸۷ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵۱:

| | | | |
|---|----------|-------|---------------|
| شرایط عمومی پیمان | ماده: ۳۵ | صفحه: | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق شرایط عمومی پیمان ماده ۳۵ گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵۲:

| | | | |
|---|-------------------|----------------|---------------|
| نشریه ۱۱۰-۱ | بند: ۱۴-۴-۱-۶ "ب" | صفحه: ۱۲ از ۳۸ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۱ فصل ۱۴ بند ۱۴-۴-۱-۶ "ب" و صفحه ۱۲ از ۳۸ گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵۳:

| | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|
| نشریه ۱۱۰-۱ | بند: ۱۴-۳-۲-۸ | صفحه: ۵ از ۳۸ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۱ فصل ۱۴ بند ۱۴-۳-۲-۸ و صفحه ۵ از ۳۸ گزینه ۳ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵۴:

| | | | |
|---|------------------|-------|---------------|
| نشریه ۱۱۰-۱ | بند: ۷-۶-۱-۳ "پ" | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱۱۰-۱ فصل ۷ و بند ۷-۶-۱-۳ "پ" گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۵۵:

| | | | |
|---|--------------|----------------|---------------|
| نشریه ۱-۱۱۰ | بند: ۷-۶-۱-۳ | صفحه: ۲۴ از ۳۵ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق نشریه ۱-۱۱۰ فصل ۷ بند ۷-۶-۱-۳ و صفحه ۲۴ از ۳۵ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵۶:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۴ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵۷:

| | | | |
|---|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات: طبق اطلاعات عمومی گزینه ۱ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵۸:

| | | | |
|---|--------------|-----------------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳ | بند: ۶-۴-۶۲۱ | صفحه: ۲۴۳ و ۲۴۴ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۶-۴-۶۲۱ و صفحه ۲۴۳ و ۲۴۴ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |

سوال ۵۹:

| | | | |
|--|--------------|----------|---------------|
| مبحث ۲ | بند: ۲-۸-۳-۵ | صفحه: ۴۳ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات: طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۸-۳-۵ و جدول شماره ۵-۱ و صفحه ۴۳ گزینه ۲ صحیح می باشد. | | | |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



راهنمای تشریحی پاسخنامه سوالات دفترچه A رشته تاسیسات برقی (اجرا)

آزمون اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

سوال ۶۰:

| | | | |
|---|-------|------|-------------------------|
| گزینه صحیح: ۳ | صفحه: | بند: | قانون مالیات‌های مستقیم |
| توضیحات: طبق قانون مالیات‌های مستقیم گزینه ۳ صحیح می‌باشد. | | | |

www.inbr.ir