



## دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۱:

|                                                                                                            |           |                 |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                                            | جدول: ۲-۴ | صفحه: ۱۰۵ و ۱۰۶ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان جدول ۲-۴ و شکل ۱-۴۳۲، صفحات ۱۰۵ و ۱۰۶ گزینه ۳ صحیح است. |           |                 |               |

سوال ۲:

|                                                                                                                 |                        |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                                                 | بند: ۱-۲-۴۳۲ و ۲-۲-۴۳۲ | صفحه: ۱۰۸ و ۱۰۹ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱-۲-۴۳۲ و ۲-۲-۴۳۲ و صفحات ۱۰۸ و ۱۰۹ گزینه ۴ صحیح است. |                        |                 |               |

سوال ۳:

|                                                                                     |           |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
| آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق                                                      | بند: ۴-۲۰ | صفحه: ۱۰ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق بند ۴-۲۰ و صفحه ۱۰ گزینه ۱ صحیح است. |           |          |               |

سوال ۴:

|                                                                        |            |           |               |
|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                        | بند: ۳-۶۲۱ | صفحه: ۲۳۱ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ بند ۳-۶۲۱ و صفحه ۲۳۱ گزینه ۳ صحیح است. |            |           |               |

سوال ۵:

|                                                                                                                |                     |                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                                                | بند: ۱-۶۰۳، ۱-۱-۶۲۱ | صفحه: ۲۱۳ و ۲۲۵ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۶۰۳ صفحه ۲۱۳ و بند ۱-۱-۶۲۱ صفحه ۲۲۵ گزینه ۲ صحیح است. |                     |                 |               |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۶:

|                                                                                   |             |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                           | بند: ۵-۵-۱۳ | صفحه: ۶۰ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۵-۱۳ و صفحه ۶۰ گزینه ۱ صحیح است. |             |          |               |

سوال ۷:

|                                                                                   |             |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                           | بند: ۵-۵-۱۳ | صفحه: ۶۰ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۵-۱۳ و صفحه ۶۰ گزینه ۳ صحیح است. |             |          |               |

سوال ۸:

|                                                                                   |             |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                           | بند: ۵-۵-۱۳ | صفحه: ۶۰ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۵-۵-۱۳ و صفحه ۶۰ گزینه ۳ صحیح است. |             |          |               |

سوال ۹:

|                                                                                         |                   |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۲                                                                                 | بند: ۱-۳-۷-۱۲ و چ | صفحه: ۵۲ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۳-۷-۱۲ و چ و صفحه ۵۲ گزینه ۲ صحیح است. |                   |          |               |

سوال ۱۰:

|                                                                                     |               |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۲                                                                             | بند: ۳-۳-۷-۱۲ | صفحه: ۵۳ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۳-۷-۱۲ و صفحه ۵۳ گزینه ۲ صحیح است. |               |          |               |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۱۱:

|                                                                                     |              |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                             | بند: پ-۱-۵-۱ | صفحه: ۱۵۹ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ-۱-۵-۱ و صفحه ۱۵۹ گزینه ۴ صحیح است. |              |           |               |

سوال ۱۲:

|                                                                                       |                 |          |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                               | بند: ۱۳-۶-۲-۶-۴ | صفحه: ۷۸ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۶-۲-۶-۴ و صفحه ۷۸ گزینه ۳ صحیح است. |                 |          |               |

سوال ۱۳:

|                                                                             |            |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
| فهرست بهای برق                                                              | فصل: یازده | صفحه: ۶۱ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق فهرست بهای برق فصل یازدهم بند ۲ و صفحه ۶۱ گزینه ۱ صحیح است. |            |          |               |

سوال ۱۴:

|                                                                                              |                  |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                                      | بند: ۱۳-۱-۳-۱۶-۳ | صفحه: ۲۲ و ۲۳ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۳ و صفحات ۲۲ و ۲۳ گزینه ۴ صحیح است. |                  |               |               |

سوال ۱۵:

|                                                                                       |                |           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                               | بند: ۱۳-۱۰-۵-۶ | صفحه: ۱۳۲ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۱۰-۵-۶ و صفحه ۱۳۲ گزینه ۳ صحیح است. |                |           |               |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۱۶:

|                                                 |        |       |               |
|-------------------------------------------------|--------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی                                   | پیوست: | صفحه: | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق اطلاعات عمومی گزینه ۲ صحیح است. |        |       |               |

سوال ۱۷:

|                                                                                     |              |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                             | بند: پ-۱-۶-۳ | صفحه: ۱۵۹ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ-۱-۶-۳ و صفحه ۱۵۹ گزینه ۲ صحیح است. |              |           |               |

سوال ۱۸:

|                                                                                 |          |           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                         | تبصره: ۱ | صفحه: ۱۴۹ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان تبصره ۱ و صفحه ۱۴۹ گزینه ۳ صحیح است. |          |           |               |

سوال ۱۹:

|                                                                                     |              |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                             | بند: پ-۵-۱-۷ | صفحه: ۲۰۲ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ-۵-۱-۷ و صفحه ۲۰۲ گزینه ۴ صحیح است. |              |           |               |

سوال ۲۰:

|                                                                       |      |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|
| مبحث ۲۰                                                               | بند: | صفحه: ۵ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۲۰ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۵ گزینه ۳ صحیح است. |      |         |               |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۲۱:

|                                                                                          |           |           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                          | جدول: ۴-۶ | صفحه: ۱۱۶ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان جدول ۴-۶ و صفحه ۱۱۶ گزینه ۴ صحیح است. |           |           |               |

سوال ۲۲:

|                                                                        |          |       |               |
|------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                | پیوست: ۵ | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و پیوست ۵ گزینه ۱ صحیح است. |          |       |               |

سوال ۲۳:

|                                                                        |          |       |               |
|------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                | پیوست: ۵ | صفحه: | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و پیوست ۵ گزینه ۲ صحیح است. |          |       |               |

سوال ۲۴:

|                                                                                           |            |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                           | بند: 2-4p1 | صفحه: ۱۵۳ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند 2-4p1 و صفحه ۱۵۳ گزینه ۲ صحیح است. |            |           |               |

سوال ۲۵:

|                                                                                          |                    |          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                                  | شکل: ۳-۱۳-۱-۱۸-۱-۳ | صفحه: ۳۰ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان شکل ۳-۱۳-۱-۱۸-۱-۳ و صفحه ۳۰ گزینه ۴ صحیح است. |                    |          |               |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۲۶:

|                                                 |      |       |               |
|-------------------------------------------------|------|-------|---------------|
| اطلاعات عمومی                                   | بند: | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق اطلاعات عمومی گزینه ۱ صحیح است. |      |       |               |

سوال ۲۷:

|                                                                                                |            |              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| مبحث ۱۵                                                                                        | شکل: ۱ و ۲ | صفحه: ۹ و ۷۲ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و شکل های ۱ و ۲ و صفحه های ۹ و ۷۲ گزینه ۱ صحیح است. |            |              |               |

سوال ۲۸:

|                                                                       |      |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|
| مبحث ۱۵                                                               | بند: | صفحه: ۴ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۴ گزینه ۳ صحیح است. |      |         |               |

سوال ۲۹:

|                                                                                     |               |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۵                                                                             | بند: ۹-۳-۲-۱۵ | صفحه: ۳۱ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بند ۹-۳-۲-۱۵ و صفحه ۳۱ گزینه ۴ صحیح است. |               |          |               |

سوال ۳۰:

|                                                                                     |               |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۵                                                                             | بند: ۷-۳-۲-۱۵ | صفحه: ۳۱ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان بند ۷-۳-۲-۱۵ و صفحه ۳۱ گزینه ۳ صحیح است. |               |          |               |



## دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۳۱:

|                                                                                             |              |           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                             | بند: ۳-۳-۶۲۱ | صفحه: ۲۳۴ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۳-۳-۶۲۱ و صفحه ۲۳۴ گزینه ۴ صحیح است. |              |           |               |

سوال ۳۲:

|                                                                                   |              |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| مبحث ۲۱                                                                           | جدول: ۲-۱-۲۱ | صفحه: ۶ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان جدول ۲-۱-۲۱ و صفحه ۶ گزینه ۲ صحیح است. |              |         |               |

سوال ۳۳:

|                                                                                           |              |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------|
| مبحث ۲۲                                                                                   | جدول: ۱-۷-۲۲ | صفحه: ۶۴ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۲۲ مقررات ملی ساختمان جدول ۱-۷-۲۲ ردیف ۹ و صفحه ۶۴ گزینه ۲ صحیح است. |              |          |               |

سوال ۳۴:

|                                                                                   |              |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------|
| مبحث ۳                                                                            | بند: ۴-۷-۵-۳ | صفحه: ۶۱ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۷-۵-۳ و صفحه ۶۱ گزینه ۴ صحیح است. |              |          |               |

سوال ۳۵:

|                                                                                        |                 |           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۹                                                                                | بند: ۲-۶-۴-۵-۱۹ | صفحه: ۱۰۸ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۶-۴-۵-۱۹ و صفحه ۱۰۸ گزینه ۱ صحیح است. |                 |           |               |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۳۶:

|                                                                               |         |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| مبحث ۲                                                                        | ماده: ۸ | صفحه: ۱۳۷ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان ماده ۸ و صفحه ۱۳۷ گزینه ۱ صحیح است. |         |           |               |

سوال ۳۷:

|                                                                              |        |          |               |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                      | بند: پ | صفحه: ۵۹ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ و صفحه ۵۹ گزینه ۲ صحیح است. |        |          |               |

سوال ۳۸:

|                                                                                     |              |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                             | بند: پ/۵-۱-۳ | صفحه: ۲۰۱ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ/۵-۱-۳ و صفحه ۲۰۱ گزینه ۲ صحیح است. |              |           |               |

سوال ۳۹:

|                                                                                     |               |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                             | بند: ۱۳-۸-۲-۲ | صفحه: ۹۵ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۸-۲-۲ و صفحه ۹۵ گزینه ۱ صحیح است. |               |          |               |

سوال ۴۰:

|                                                                                             |              |           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                             | بند: 2-3-4P1 | صفحه: ۱۵۷ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند 2-3-4P1 و صفحه ۱۵۷ گزینه ۲ صحیح است. |              |           |               |





دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۴۱:

|                                                                                        |                  |          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                                | بند: ۱۳-۷-۱-۱۲-۲ | صفحه: ۸۵ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۷-۱-۱۲-۲ و صفحه ۸۵ گزینه ۳ صحیح است. |                  |          |               |

سوال ۴۲:

|                                                                                                        |                               |          |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                                                | بند: ۱۳-۶-۲-۶-۱۳ و ۱۳-۶-۲-۶-۳ | صفحه: ۷۷ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بندهای ۱۳-۶-۲-۶-۱۳ و ۱۳-۶-۲-۶-۳ و صفحه ۷۷ گزینه ۱ صحیح است. |                               |          |               |

سوال ۴۳:

|                                                                                       |                |           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                               | شکل: پ ۱-۲-۸-۴ | صفحه: ۱۵۲ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان شکل پ ۱-۲-۸-۴ و صفحه ۱۵۲ گزینه ۱ صحیح است. |                |           |               |

سوال ۴۴:

|                                                                                           |            |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                           | بند: 0-6P7 | صفحه: ۳۲۵ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند 0-6P7 و صفحه ۳۲۵ گزینه ۴ صحیح است. |            |           |               |

سوال ۴۵:

|                                                                                 |        |           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                         | تبصره: | صفحه: ۱۱۵ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و صفحه ۱۱۵ و تبصره گزینه ۴ صحیح است. |        |           |               |



دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۴۶:

|                                                                                             |              |           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| راهنمای مبحث ۱۳                                                                             | بند: ۱-۳-۶۲۱ | صفحه: ۲۳۱ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق راهنمای مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۳-۶۲۱ و صفحه ۲۳۱ گزینه ۳ صحیح است. |              |           |               |

سوال ۴۷:

|                                                                               |         |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| فهرست بهای برق                                                                | فصل: ۲۶ | صفحه: ۱۴۴ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق فهرست بهای برق فصل ۲۶ بند ۲۶۱۴۱۶ و صفحه ۱۴۴ گزینه ۴ صحیح است. |         |           |               |

سوال ۴۸:

|                                                                          |        |         |               |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|
| فهرست بهای برق                                                           | فصل: ۱ | صفحه: ۷ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق فهرست بهای برق فصل اول بند ۱۱ و صفحه ۷ گزینه ۱ صحیح است. |        |         |               |

سوال ۴۹:

|                                                                                       |                 |          |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| مبحث ۱۹                                                                               | بند: ۲-۹-۲-۴-۱۹ | صفحه: ۵۲ | گزینه صحیح: ۲ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۲-۹-۲-۴-۱۹ و صفحه ۵۲ گزینه ۲ صحیح است. |                 |          |               |

سوال ۵۰:

|                                                                                     |              |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                             | بند: پ-۴-۱-۲ | صفحه: ۱۵۷ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند پ-۴-۱-۲ و صفحه ۱۵۷ گزینه ۱ صحیح است. |              |           |               |



## دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

### سوال ۵۱:

|                                                                                                                  |                             |                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                                                          | بند: ۱۳-۵-۴-۴ و پ- ۱-۱۰-۲-۴ | صفحه: ۶۹ و ۱۶۶ | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان بند ۱۳-۵-۴-۴-۴ صفحه ۶۹ و بند پ- ۱-۱۰-۲-۴ و صفحه ۱۶۶ گزینه ۳ صحیح است. |                             |                |               |

### سوال ۵۲:

|                                                                                      |               |           |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۹                                                                              | بند: ۱۹-۵-۴-۲ | صفحه: ۱۰۲ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بند ۱۹-۵-۴-۲ و صفحه ۱۰۲ گزینه ۱ صحیح است. |               |           |               |

### سوال ۵۳:

|                                                                                      |               |           |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                              | شکل: پ- ۱-۱-۶ | صفحه: ۱۴۵ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان شکل پ- ۱-۱-۶ و صفحه ۱۴۵ گزینه ۱ صحیح است. |               |           |               |

### سوال ۵۴:

|                                                                        |          |       |               |
|------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------|
| مبحث ۱۳                                                                | پیوست: ۴ | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و پیوست ۴ گزینه ۱ صحیح است. |          |       |               |

### سوال ۵۵:

|                                                                           |         |                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------|
| فهرست بهای برق                                                            | فصل: ۳۰ | صفحه: ۱۶۳ و ۱۶۴ | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق فهرست بهای برق فصل ۳۰ و صفحات ۱۶۳ و ۱۶۴ گزینه ۴ صحیح است. |         |                 |               |



## دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان



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

آزمون آبان ماه ۱۴۰۳

سوال ۵۶:

|                                                                                                    |                     |       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|---------------|
| آئین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه ها                                                     | ماده: ۹۷ و ۱۱۲ و ۸۸ | صفحه: | گزینه صحیح: ۳ |
| توضیحات:<br>طبق آئین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه ها ماده ۹۷، ۱۱۲ و ۸۸ گزینه ۳ صحیح است. |                     |       |               |

سوال ۵۷:

|                                                                            |            |       |               |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------|
| آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق                                             | ماده: ۲۸-۴ | صفحه: | گزینه صحیح: ۴ |
| توضیحات:<br>طبق آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق ماده ۲۸-۴ گزینه ۴ صحیح است. |            |       |               |

سوال ۵۸:

|                                                                                                        |                      |       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|---------------|
| آئین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه ها                                                         | ماده: ۱۱۷، ۱۱۸ و ۱۱۹ | صفحه: | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق آئین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه ها و ماده ۱۱۷، ۱۱۸ و ۱۱۹ گزینه ۱ صحیح است. |                      |       |               |

سوال ۵۹:

|          |       |       |                 |
|----------|-------|-------|-----------------|
|          | ماده: | صفحه: | گزینه صحیح: حذف |
| توضیحات: |       |       |                 |

سوال ۶۰:

|                                                                                           |          |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------|
| آئین نامه اجرایی قانون                                                                    | بند: ۵-ب | صفحه: ۱۹۱ | گزینه صحیح: ۱ |
| توضیحات:<br>طبق ماده ۹۱ اصلاح آئین نامه اجرایی قانون بند ۵-ب و صفحه ۱۹۱ گزینه ۱ صحیح است. |          |           |               |