**HƯỚNG DẪN KIỂM TRA SÁT HẠCH NGHỀ**

**VÀ THI NÂNG BẬC, GIỮ BẬC**

PHẦN AN TOÀN, PCCC, LUẬT, NGHỊ ĐỊNH, THÔNG TƯ

**I. CẤU TRÚC NGÂN HÀNG CÂU HỎI**

Ngân hàng câu hỏi an toàn (để xáo trộn đề) gồm 02 phần: Đường dây và trạm biến áp. Trong đó:

1. Phần đường dây bao gồm 20 bộ câu hỏi sát hạch, câu hỏi giữ bậc và nâng bậc ứng với 07 bậc thợ chứa trong 20 file dữ liệu.

Mỗi file dữ liệu phần đường dây có phần câu hỏi về: Quy trình an toàn chung mọi đối tượng; Quy trình an toàn điện phần đường dây; PCCC đường dây và về Luật, Nghị định, Thông tư.

2. Phần trạm biến áp bao gồm 28 bộ câu hỏi sát hạch, câu hỏi giữ bậc và nâng bậc với 05 bậc thợ/ chính và phụ chứa trong 28 file dữ liệu.

Mỗi file dữ liệu trạm biến áp có phần câu hỏi về: Phần chung trực chính/trực phụ TBA; Phần riêng trực chính/trực phụ TBA; câu hỏi PCCC và câu hỏi về Luật, Nghị định, Thông tư.

**II. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA**

1. Kiểm tra sát hạch nghề: Bậc 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 vận hành đường dây; Bậc 1, 2, 3, 4, 5; Trực chính (trưởng kíp), trực phụ, TTVH vận hành trạm.

2. Thi giữ bậc nghề: Bậc 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 vận hành đường dây; Bậc 1, 2, 3, 4, 5 Trực chính (trưởng kíp), trực phụ, TTVH vận hành trạm.

3. Thi nâng bậc nghề:

- Vận hành đường dây: Bậc 1, 2,3,4,5,6 (bậc hiện tại) thi lên bậc 2, 3, 4, 5, 6, 7;

- Trực chính (trưởng kíp), trực phụ, TTVH vận hành trạm: Bậc 1, 2,3,4 (bậc hiện tại) thi lên bậc 2, 3, 4, 5;

- Đội trưởng, đội phó, kỹ thuật viên đường dây kiểm tra sát hạch (phần an toàn) tương đương thợ bậc:

+ Bậc 1/8÷3/8 thi bậc tương đương bậc 5 giữ bậc.

+ Bậc 4/8÷6/8 thi bậc tương đương bậc 6 giữ bậc.

+ Bậc 7/8÷8/8 thi bậc tương đương bậc 7 giữ bậc.

- Trưởng/phó trạm biến áp, Trưởng/phó TTVH, Kỹ thuật viên kiểm tra sát hạch (phần an toàn) tương đương trực chính bậc 5.

**III. HÌNH THỨC KIỂM TRA**

1. Thi trắc nghiệm online trên máy tính gồm 1 bài thi.

2. Thời gian làm bài 90 phút.

**IV. CẤU TRÚC ĐỀ THI**

1. Số lượng câu hỏi: 40.

2. Phân bổ số lượng câu hỏi trong đề thi, kiểm tra:

- Phần đường dây: Phần chung 65%; phần riêng 20%; phần PCCC 5%; Luật, Thông tư, Nghị định 10%.

- Phần trạm biến áp, Trung tâm vận hành (TTVH): Phần chung 65%; phần riêng 22%, PCCC 10%; Nghị định 14 03%.

**V. KẾT QUẢ**

Kết quả đạt 8/10.

**DANH MỤC TÀI LIỆU TRÍCH DẪN HUẤN LUYỆN AN TOÀN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên tài liệu** | **Ký hiệu** |
| 01 | Luật ATVSLĐ | 84/2015/QH13 |
| 02 | Luật PCCC | 27/2001/QH10 |
| 03 | Luật sửa đổi luật PCCC | 40/2013/QH13 |
| 04 | Tiêu chuẩn Việt Nam về phương tiện PCCC cho nhà và công trình. | TCVN 3890:2009 |
| 05 | Tiêu chuẩn Việt Nam về PCCC - Phân loại cháy | TCVN 4878:2009 |
| 06 | Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn lao động đối với thiết bị nâng. | QCVN 07:2012/BLĐTBXH |
| 07 | Nghị định Chính phủ Quy định chi tiết thi hành Luật điện lực về an toàn điện. | 14/2014/NĐ-CP |
| 08 | Nghị định Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy | 79/2014/NĐ-CP |
| 09 | Quy định công tác cứu nạn cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy. | 83/2017/NĐ-CP |
| 10 | Thông tư Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số [79/2014/NĐ-CP](http://vbpl.vn/tw/pages/vbpq-timkiem.aspx?type=0&s=1&Keyword=79/2014/N%C4%90-CP&SearchIn=Title,Title1&IsRec=1&pv=0) | 66/2014/TT-BCA |
| 11 | Thông tư Bộ Công an quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số [83/2018/NĐ-CP](http://vbpl.vn/tw/pages/vbpq-timkiem.aspx?type=0&s=1&Keyword=79/2014/N%C4%90-CP&SearchIn=Title,Title1&IsRec=1&pv=0) | 08/2018/TT-BCA |
| 12 | Quy trình an toàn điện của EVN ban hành theo Quyết định số 959/QĐ-EVN ngày 09/8/2018. | Phần dùng cho đường dây. |
| 13 | Quy trình an toàn điện của EVN ban hành theo Quyết định số 959/QĐ-EVN ngày 09/8/2018. | Phần dùng cho trạm biến áp và trung tâm vận hành. |
| 14 | Quy trình vận hành trạm biến áp không người trực trong EVN*NPT*. | 1543/QĐ-EVN*NPT* |
| 15 | Phổ biến rút kinh nghiệm tai nạn lao động trong EVN | Từ quý 3/2017 đến quý 3/2018. |
| 16 | Phổ biến rút kinh nghiệm sự cố trong EVN*NPT*. | Từ tháng 01/2018 đến tháng 9/2018. |

**Ghi chú: Phân bổ nội dung huấn luyện “Quy trình an toàn điện của EVN ban hành theo Quyết định 959/QĐ-EVN ngày 09/8/2018” như sau:**

* Nội dung chung: Điều 1 – 4, Điều 7 – 13, 15 - 45, Điều 47 – 54, Điều 84 – 97;
* Nội dung riêng cho TBA & TTVH: Điều 5 – 6, Điều 55– 62, Điều 74 – 83;
* Nội dung riêng Đường dây: Điều 14, 46, Điều 63 – 73.