

राजस्थान सरकार  
कार्यालय वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक, विद्युत निरीक्षणालय

एफ -55, कृष्णा मार्ग, नन्दपुरी, 22 गोदाम, जयपुर  
फोन नं० 0141-2218966, 2218965, Email :- seiraj@rajasthan.gov.in,  
sei.rajasthan@gmail.com

क्रमांक 15692

दिनांक 04 DEC 2019

विज्ञप्ति

विद्युत पर्यवेक्षक खान (माईन्स सुपरवाईजर) की परीक्षा सन 2019-2020 में बैठने के लिये आवेदन पत्र अमात्रित किये जाते हैं। यह परीक्षा दिनांक 30.12.2019 को जोधपुर एवं दिनांक 31.12.2019 को भीलवाड़ा केन्द्र पर आयोजित की जा रही है। परीक्षा प्रायोगिक एवं मौखिक आधार पर आयोजित की जायेगी।

नोट :-

1. परीक्षा के समय आवेदक की आयु न्यूनतम 18 वर्ष एवं अधिकतम 60 वर्ष होनी आवश्यक है।
2. आवेदन पत्र के साथ सभी प्रमाण पत्रों की सत्यापित एवं प्रमाणित प्रतिलिपि संलग्न करें एवं मूल प्रमाण पत्रों की जांच परीक्षा के समय की जायेगी।
3. आवेदन पत्र के साथ जमा परीक्षा शुल्क किसी भी हालत में वापिस नहीं किया जावेगा।

आवेदन के अंतिम तिथि :-

इच्छुक परीक्षार्थी अपना आवेदन पत्र निर्धारित दिनांक 20.12.2019 सायं 05.00 बजे तक सचिव तकनीकी समिति, विद्युत निरीक्षणालय, एफ -55, कृष्णा मार्ग, नन्दपुरी, 22 गोदाम, जयपुर के कार्यालय में प्रेषित कर सकते हैं।

निर्धारित फार्म सचिव तकनीकी समिति, विद्युत निरीक्षणालय, एफ -55, कृष्णा मार्ग, नन्दपुरी, 22 गोदाम, जयपुर स्थित विद्युत निरीक्षणालय कार्यालय से अथवा विभागीय वेबपोर्टल [energy.rajasthan.gov.in/electrical](http://energy.rajasthan.gov.in/electrical) Inspectorate department से निशुल्क प्राप्त किये जा सकते हैं।

परीक्षा शुल्क

विद्युत पर्यवेक्षक खान (माईन्स सुपरवाईजर) की परीक्षा शुल्क 500/- रु. जो रेखांकित भारतीय पोस्टल आर्डर/बैंक डिमाण्ड ड्राफ्ट जो वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक राजस्थान सरकार जयपुर के नाम से देय हो, भरकर आवेदन पत्र के साथ भेजा जाना चाहिये।

अपूर्ण अथवा निर्धारित तिथि के बाद प्राप्त होने वाले सभी आवेदन पत्र अस्वीकार होंगे।

जिन आवेदकों ने पूर्व में पर्यवेक्षक माईन्स हेतु आवेदन किया हुआ है उसको पुनः निर्धारित प्रक्रिया से आवेदन परीक्षा शुल्क 500/- रु के साथ आवेदन करना है।

विद्युत पर्यवेक्षक खान (माईन्स सुपरवाईजर) परीक्षा में आवेदन के लिये पात्रता :-

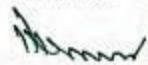
(अ) आवेदक जो विद्युत अभियांत्रिकी में डिग्री होना चाहिये एवं डिग्री की उपाधि के पश्चात् 1 वर्ष का भूमिगत माईन्स दस्तकारी का अनुभव अनिवार्य है।

अथवा

(ब) आवेदक को विद्युत अभियांत्रिकी में डिप्लोमा होना चाहिये एवं डिप्लोमा के पश्चात् 2 वर्ष का भूमिगत माईन्स दस्तकारी का अनुभव अनिवार्य है।

अथवा

(स) आवेदक के पास वैध चारमैन परमिट होना चाहिये। वैध परमिट के साथ 15 वर्षों का विद्युत संस्थापन का अनुभव होना चाहिये, इसमें से पाँच वर्ष का अनुभव माईनिंग संस्थापन का होना अनिवार्य है।

  
वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक,  
राजस्थान, जयपुर

राजस्थान सरकार

कार्यालय वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक, राजस्थान, जयपुर

एफ-55, कृष्णा मार्ग, नन्दपुरी, 22 गोदाम, जयपुर

Email :- seiraj@rajasthan.gov.in, sei.rajasthan@gmail.com

विद्युत पर्यवेक्षक (माईन्स) परीक्षा 2019-20 हेतु आवेदन पत्र  
(प्रार्थी द्वारा स्वयं भरा जावे)

फोटोग्राफ राजपत्रित  
अधिकारी से प्रमाणित  
मय कार्यालय मोहर

1. आवेदनकर्ता का नाम .....  
मोटे अक्षरों में।
2. पिता/पति का नाम .....
3. डाक का पुरा पता .....
- .....  
.....  
फोन नं. .... मो0 नं0 ..... ई मेल .....
4. जन्मतिथि (सैकण्डरी स्कुल प्रमाण पत्र सहित) .....  
(राजपत्रित अधिकारी द्वारा प्रमाणित पत्र सहित)
5. योग्यता .....  
(शैक्षणिक) .....  
(तकनीकी) .....  
(यदि कोई हो तो) .....
6. अनुभव .....  
(मूल प्रमाण पत्र संलग्न करें)
7. वर्तमान नियोक्ता का नाम व पता .....
- .....  
.....
8. आवेदन शुल्क रू. 500/- का डिमाण्ड ड्राफ्ट जो वरिष्ठ विद्युत निरीक्षक, जयपुर  
(Senior Electrical Inspector, Jaipur) के नाम देय हो :-  
रेखांकित बैंक ड्राफ्ट ..... दिनांक .....

हस्ताक्षर प्रमाणित  
(राजपत्रित अधिकारी द्वारा)  
मय कार्यालय मोहर

आवेदनकर्ता के हस्ताक्षर

कार्यालय उपयोग हेतु

श्री/श्रीमति/कुमारी .....पुत्र/पुत्री/पत्नी ..... से  
माईन्स सुपरवाइजर परीक्षा हेतु फार्म प्राप्त हुआ है जो कमाक ..... पर दर्ज कर लिया गया  
है।

हस्ताक्षर आवेदन प्राप्तकर्ता  
विद्युत निरीक्षणालय,  
जयपुर

## Syllabus for mines supervisor

Paper- III

Compulsory for Mines Installation Supervisors only and Optional to Rest.

Mines Installations :

Wiring – Wiring lay outs of different types such as cleats, lead over oab sheathed for lighting purposes and armoured cables for power installation. Different types of trailing cables and their use.

Circuit diagrams :- Electrical Connections for-

- (a) D.C. & A.C generators, switch boards, transformers etc.
- (b) Distributing boards with circuit breakers, switch fuse units and gate and switches.
- (c) D.C. and motors, their starters and regulators.

Apparatus : (i) Installations and maintenance of :-

- (a) Electrical winders, haulages and pump units, their control gears and starters.
  - (b) Rectifiers, rotary convertors and electric locomotives.
  - (c) Portable and transportable machineries, Coal cutting machines loaders, conveyors, Gate and switches drill panels with drill units and their control systems.
- (ii) General principles and elementary calculations of load power and energy consumption in pumping, hauling and winding installations and other working face machineries.

Power and Energy measurement and charges. Measurement of power, watt meters, energy meters both D.G. & A.C. power factor corrections by capacitors, simple calculations relating to cost of power and energy Elementary knowledge of methods of charging for demand and energy.

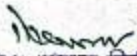
Testing and fault attendance :- Detection and location of earth or other faults electrical apparatus and cables Insulation and continuity test. Rectification of faults. Test insulation resistance to earth.

Testing of leakage protection device earth Testing.

Protection device :- Elementary knowledge of earthing of metal frames of machineries. Use of fuses, overload, and earth leakage protection of circuit breakers.

Safety Rules :- working knowledge of :

The CEA Regulation, 2010 with particular reference to Chapter X.

  
राष्ट्रीय विद्युत निरीक्षक  
राजस्थान, जयपुर