



2142339/2023/PRE EXAMS-1

STATE BOARD OF TECHNICAL EDUCATION AND TRAINING

WCC

సాంకేతిక విద్య మరియు శిక్షణ మండలి

TELANGANA, HYDERABAD

తెలంగాణ , హైదరాబాద్

Sl. No.

Regd. No.:

Last date of Receipt of filled in applications: - -2023

క్ర. సం.

రి.నం.

దరఖాస్తుల స్వీకరణకు ఆఖరు తేది: - -2023

APPLICATION FOR WIREMAN (CERTIFICATE FOR COMPETENCY)

వైర్ మెన్ (కాంపెటిన్స్ సర్టిఫికేటు) పరీక్ష దరఖాస్తు పత్రం

EXAMINATION-2023

Hall ticket No.

ప్రవేశ పత్ర సంఖ్య.

Note: Read carefully "Instructions and information to candidates"
Before furnishing the information required below.

సూచన: "అభ్యర్థులకు సూచనలు సమాచారము"

చదివిన తర్వాత దిగువ వివరములను పూరించవలెను.

Affix latest photograph
of passport size attested
by a Gazetted Officer

గెజిటెడ్ ఆఫీసరు

ధృవీకరించిన పాస్ పోర్టు

సైజు ఫోటోను ఇక్కడ

అతికించుము

1. Name of the Polytechnic :
(Examination center)

పాలిటెక్నిక్ పేరు (పరీక్ష కేంద్రము)

2. Name of the candidate in full (in :
Capital Letters)

అభ్యర్థి పూర్తి పేరు

3. Father's Name :
తండ్రి పేరు

4. Date of Birth (Enclose Proof) :
పుట్టిన తేది (ఆధార పత్రము

జతపరుచవలెను)

a) Age as on 01-07-2023

01-07-2023 నాటికి వయస్సు

5. Address for communication with pin :
code (in Capital Letters) (Enclose
Proof)

ఉత్తర ప్రత్యుత్తరములకై పిన్ కోడ్ తో సహా

చిరునామా (ఆధార పత్రం జతపరుచవలెను)

6. General Qualification and year of :
passing

సాధారణ అర్హత - ఉత్తీర్ణులైన సంవత్సరము

7. Particulars of Examination Fee of
Rs. 1,500/- Paid

పరీక్ష రుసుము రూ|| 1,500/- చెల్లించు

వివరములు

a) Name of the Bank :
క) బ్యాంకు పేరు

b) Branch at which Paid :
ఖ) చెల్లింపు చేసిన బ్యాంకు శాఖ

c) D.D. No. :
గ) డిమాండు డ్రాఫ్టు సంఖ్య

d) Date :
ఘ) తేది

Signature of Applicant

దరఖాస్తుదారుని సంతకము

CERTIFICATE OF EXPERIENCE

పూర్వనుభవ ధృవీకరణ పత్రము

Name of the Firm/Company పనిచేసిన సంస్థ పేరు	Location of the establishment work with address సంస్థ చిరునామా	Designation and nature of work done పనిచేసిన హోదా మరియు పనీతరు	Period	
			From వ్యవధి నుండి	To వరకు

Total period of service as on 01-07-2023:

01-07-2023 నాటికి పనిచేసిన మొత్తం కాలము:

SIGNATURE OF THE CANDIDATE

దరఖాస్తుదారుని సంతకము

a) After personal verification I have satisfied myself with the facts furnished by the candidate and certify that the candidate has engaged himself in the Electrical installation work and as such he may be permitted to appear for the Wireman (Certificate of Competency) Examination.

క) దరఖాస్తు దారు యిచ్చిన సమాచారముని వ్యక్తి గతముగా పరిశీలించి, తృప్తిచెంది ఈ దరఖాస్తుదారు ఎలక్ట్రికల్ ఇంస్టలేషన్ పనిలో పాల్గొనెననియు, కావున వైర్ మెన్ (కాంపెటిన్స్ సర్టిఫికేట్) పరీక్షకు హాజరగుటకు అనుమతించదగును.

b) The candidate is a full-time paid working technician during the above period.

ఖ) ఈ దరఖాస్తుదారు పైన తెల్పిన వ్యవధిలో పూర్తికాలపు చెల్లింపుతో సాంకేతికజ్ఞునిగా ఉండెను.

c) The signature of the candidate is attested by me.

గ) దరఖాస్తుదారుని సంతకము నాచే ధృవీకరించబడినది.

d) The relevant record of candidates employed shall be furnished, on demand.

ఘ) ఉద్యోగులైన దరఖాస్తుదారుల సంబంధిత రికార్డులను కోరినప్పుడు, సమర్పించగలము.

Seal:

ముద్ర:

Date:

తేది:

Signature of the employer
& designation

యజమాని సంతకము, హోదా

After careful examination of the facts I certify that the candidate has put in the above service in Electrical installation work.

పైన తెల్పిన సమాచారమును శ్రద్ధతో పరీక్షించి, దరఖాస్తుదారు ఎలక్ట్రికల్ ఇంస్టలేషన్ పనిలో అనుభవము పొందినట్లు ధృవీకరించుచున్నాను.

Seal:

ముద్ర:

Date:

తేది:

Counter Signature
by Deputy Electrical Inspector
(Electrical Inspectorate)

Divisional Engineer/TS Transco/TS GENCO/TS DISCOM

ఉప విద్యుత్ తనిఖీ (ఎలక్ట్రికల్ ఇన్స్పెక్టరేట్)

డివిజనల్ ఇంజనీర్/టి.ఎస్.ట్రాన్స్ కో/టి.ఎస్.జెన్ కో/టి. ఎస్. డిస్ కం

DECLARATION BY THE CANDIDATE

I hereby solemnly and sincerely declare that the information, given above is true and I have no where committed any act of commission or omission to hide the facts, intentionally or inadvertently. I agree to forego my Examination in case of the fraudulent methods or wrong information detected at any later date. Any other information will be furnished wherever is required.

పైన తెల్పిన సమాచారము నిజమనియు, బుద్ధిపూర్వకముగా కాని, అనాలోచితముగా కాని ఏ విషయములను దాచలేదనియు ప్రమాణము చేసి ప్రకటించుచున్నాను. భవిష్యత్తులో పైన యిచ్చిన సమాచారము తప్పు లేదా అక్రమమని తేలినచో, నా పరీక్ష రద్దుకంగీకరించుచున్నాను. మరే యితర సమాచారమైనను కోరినప్పుడు యివ్వగలను.

SIGNATURE OF THE CANDIDATE

దరఖాస్తుదారుని సంతకం

List of Enclosures:

1. Bank Draft in Original for the requisite Amount of Rs. 1500/-
2. Attested copy of Certificate showing the Date of Birth.
3. General qualification (s) Certificate, if any.
4. Photo I.D.
5. Address proof.

జతపరచిన వాటి జాబితా:

1. రూ|| 1500 /- అసలు బ్యాంకు డ్రాఫ్టు
2. పుట్టిన తేది ధృవీకరణ పత్రము
3. సాధారణ విద్యార్హతల ధృవీకరణ పత్రము (ఉండినచో)
4. ఫోటో ఐ. డి.
5. చిరునామా రుజువు పత్రము.

STATE BOARD OF TECHNICAL EDUCATION AND TRAINING

TELANGANA, HYDERABAD

CERTIFICATE OF COMPETENCY EXAMINATION FOR WIREMAN**UNDER CENTRAL ELECTRICITY AUTHORITY****(MEASURES RELATING TO SAFETY AND ELECTRIC SUPPLY)****REGULATIONS, 2010****I. INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES:**

The certificate of Competency Examination for Wireman will be held at the following Polytechnics:

Centre Code	Name of the Polytechnic	Centre Code	Name of the Polytechnic
01	Govt. Polytechnic, Masab Tank, Hyderabad	26.	S.G. Govt. Polytechnic, Adilabad
02	J.N. Govt. Polytechnic, Ramanthapur, Hyderabad	27.	Govt. Polytechnic, Nalgonda
04.	Govt. Polytechnic, Warangal	46.	Govt. Polytechnic, Kothagudem
05.	Govt. Polytechnic, Nizamabad	61.	Q.Q Govt. Polytechnic, Hyderabad
06.	Govt. Polytechnic, Mahaboobnagar	87.	Dr.BRAGMR Polytechnic for Women, Karimnagar
23.	S.S. Govt. Polytechnic, Zaheerabad.		

Note: If number of candidates registered for Wireman examination at any of the above centers are less than 25, then the candidates will be re-allotted to some other center and also if the total number of candidates registered for Wireman examination at a particular center are greater than 120 (One Hundred and Twenty only) then the candidates may be re-allotted to some other center at the discretion of the Secretary, State Board of Technical Education and Training, TS., Hyderabad.

II. ELIGIBILITY TO APPEAR:

Candidates satisfying the following rules and regulations are only eligible to appear for the examination:

Wireman Certificate of Competency:

- The candidate for admission to the Wireman Certificate of Competency Examination shall be a person with four years of experience in the practice of Electrical Installation works. The experience shall be certified by a firm of Licensed Electrical Contractor whose license is in force during that period and counter signed by an Electrical Engineer not below the rank of Deputy Electrical Inspector or Divisional Engineer in TS Transco/TS Genco/TS Discoms in the Electrical Inspectorate Department.
- He shall have completed age of 21 years on the 1st July 2023 for the examination to be held in the 1st half of the year and shall not have completed the age of 60 years.

III. MODE OF EXAMINATIONS:

- Examination for Wireman Certificate of Competency comprise the following:
 - Practical of 6 hours duration
 - Oral on the subject specified in the prescribed syllabus.

IV. HOW TO APPLY:

- Application forms with instructions to candidates can be obtained www.sbtet.telangana.gov.in
- Application form duly filled in and supported by documentary evidence should be submitted to the concerned Principal of the examination center at which the candidate wants to appear for the examination so as to reach him on or before the date prescribed in the Notification. The filled in application shall be sent by Registered Post/hand over in person. The cover being superscribed as "APPLICATION FOR WIREMAN EXAMINATION".
- Three recent pass-port size photographs are to be affixed as follows: One on the application form, the second one on the Original Hall ticket and the third one on the Duplicate Hall Ticket in the space provided. The Photographs are to be attested by Gazetted Officer of the State/Central Government. The Signature of the Officer and the seal shall occupy partly on the photograph and partly on the Hall Ticket/application form as the case may be.
- The following certificate/documents are to be enclosed along with the application form:

The experience certificate submitted by the candidates as apprentices appearing for Wireman Certificate of Competency Examination shall be obtained from the Licensed Electrical Contractors

2142339/2023/PRE EXAMS-1

whose license is in force during that period or any other established industrial units or firms or Public or Private undertakings (Xerox copy of the license shall be enclosed).

1. A Crossed Demand draft of Rs. 1500/- for candidates appearing for Wireman examinations drawn in favour of The Secretary, State Board of Technical Education & Training, TS., Hyderabad on any Scheduled Bank Payable at Hyderabad towards examination fee.
2. Original and Duplicate Hall Tickets duly filled in and affixed with photographs and attested by Gazetted Officer.
3. Certificate of experience should be on reverse page of the application form issued by the employer.
4. Attested true copy of any one of the following certificates in support of Date of Birth:
 - i. Certificate showing the Date of Birth from records of the School or College Certificate or extract from the earlier admission records of the school in which he/she studied.
 - ii. Birth extract to be issued by the Office of the Registrar of Births & Deaths.
 - iii. Certificate of Age issued by Tahasildar or Deputy Tahasildar after due enquiry in the matter.
 - iv. Doctor Certificate in proof of Age/Date of Birth issued by Government Doctor not less than the rank of Civil Assistant Surgeon.
5. A self-addressed envelope with required postage of Rs. 30/- for dispatch of Hall-Ticket and time table.

V. ACCEPTANCE OF APPLICATIONS FORMS:

The Principal of Polytechnic to whom the application is submitted reserves the right to reject the application of any candidate if:

1. The application is incomplete.
2. Required certificates are not enclosed.
3. The candidate fails to satisfy the conditions of eligibility.
4. The candidate furnished false or incorrect information.
5. The information in the application is not clearly visible.
6. The application is received after the due date.

VI. HALL TICKETS & EXAMINATIONS:

After scrutinizing the applications, the concerned Principal of the Polytechnic will send Hall Tickets to all the eligible candidates so as to reach them before the date of examination. In case any candidate is not in receipt of Hall Ticket, he may contact the Principal of the concerned Polytechnic personally two days earlier to the examination to find the actual position during the working hours.

The candidate may obtain the Duplicate Hall Ticket if he/she is eligible to appear on production of an Identification certificate on payment of Rs. 100/- in the form of Demand Draft payable to the Secretary, State Board of Technical Education & Training, Telangana, Hyderabad.

The detailed examination time table will be communicated by the Principals of the examination centers along with the Hall Ticket.

VII. RESULTS OF EXAMINATIONS:

The result will be declared by the Chief Electrical Inspector to Government who will issue Competency Certificates and permits to the successful candidates. Every care will be taken to avoid errors in the valuation and tabulation of results. Hence, any request for revaluation and re-totaling will not be entertained.

WIREMAN EXAMINATIONS

The examination for Wireman Certificate of Competency shall consist of two tests one Practical and the other oral.

- A. Practical Examination of 06 hours duration carrying 80 marks.
 - i. 02 hours test of 30 marks on Machine connections with starters etc., (A.C. Only)
 - ii. 04 hours test of 50 marks on wiring installation including marking of joints (Bare and Standard conductors), Soldering and insulator binding etc.
- B. ORAL test (local language) carrying 20 marks.
- C. To pass the examination the candidate must secure at least 40/80 marks in Practical 10/20 marks in Oral in the syllabus prescribed.

SYLLABUS

1. **Elementary knowledge:** Elementary Knowledge of Electric Pressure (volts), Electric current (Amperes), Resistance (Ohm), Power (Watts) Energy (KWH & Watt – Hours), difference between A.C. and D.C. electric conductors and insulators.
2. **Instruments:** To connect and read volt meters, ammeters, energy meters, multi meter, tong tester, meggars and earth meggars. Use of Standard wire gauge, test lamps, line tester, bell and battery, to find positive and negative for D.C. Phase and neutral for A.C.
3. **Wiring:** Domestic wiring with surface conduit, concealed conduit, and PVC casing and capping. Single Phase and 3 Phase distribution. Type of wires used and their current carrying capacity insulation type. Connection diagrams: distribution and fuse boards, for a model house with given lighting and power points, connections of Fluorescent Lamp, M.V. & Neo Sign lamps, Fan regulators, domestic appliances such as Electric Iron, Heaters, Refrigerators, Grinders etc., common faults in the above and their remedies.
4. **Industrial Wiring:** Elementary Knowledge to connect D.C. Motors and starters A.C. Single Phase and 3 phase motors & their controlling switch gear equipment like switches, direct on-line starters, Star/Delta starters, automatic starters, rotor resistance starters, and their operation & maintenance.
5. **Methods of stringing** of overhead lines, service wires, underground cables up to 650 V. cable joints making straight and Tee joints in standard wires, soldering lugs on wires & cables Britannia, and Western union joints in solid copper wires.
6. **Generators:** Knowledge of connections, operation and maintenance of A.C. Generators upto 15 K.W.
7. **Earthing:** General types & sizes and materials of earth leads, earth wires used in electrical installations domestic and industrial. Each connection for domestic appliances and earth connections of metallic frames of equipment such as motors, switches, starters, other electric apparatus & switch gear equipment, knowledge of type & size of earth electrodes and construction & maintenance of earth pits. Measurement of earth resistance and insulation resistance using meggar.
8. **Safety:** Safety procedures, shutdown procedures, Knowledge of the usage of safety appliances like rubber gloves, rubber mat, safety belts, earth rods, danger Boards and firefighting equipment, line testers.
9. **Precautions:** Precautions against the electric Shock and methods of treatment in case of person suffering from electric shock.

రాష్ట్ర సాంకేతిక విద్య మరియు శిక్షణా మండలి

తెలంగాణ, హైదరాబాద్

వైర్ మెన్ సామర్థ్య యోగ్యత పత్రమునకు పరీక్ష

కేంద్ర విద్యుత్ అథారిటీ నిబంధనలు -2010

1. అభ్యర్థులకు సూచనలు:

వైర్ మెన్ లకు సామర్థ్య యోగ్యతా పత్రమునకు పరీక్షలు ఈ క్రింది పాలిటెక్నిక్ లలో నిర్వహించబడును.

పరీక్ష కేంద్రము సంఖ్య	పాలిటెక్నిక్ పేరు	పరీక్ష కేంద్రము సంఖ్య	పాలిటెక్నిక్ పేరు
01	గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, మాసబ్ ట్యాంక్, హైదరాబాద్	26.	ఎస్. జి. గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, అదిలాబాద్
02	జె. ఎన్. గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, రామంతపూర్, హైదరాబాద్	27.	గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, నల్గొండ
04.	గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, వరంగల్	46.	గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, కొత్తగూడెం
05.	గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, నిజామాబాద్	61.	క్యూ. క్యూ. గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, హైదరాబాద్
06.	గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, మహబూబ్ నగర్	87.	డా. బి. ఆర్. ఎ. జి. యం. ఆర్. మహిళా పాలిటెక్నిక్, కరీంనగర్
23.	ఎస్. ఎస్. గవర్నమెంట్ పాలిటెక్నిక్, జహీరాబాద్		

గమనిక: ఏ పరీక్షా కేంద్రమునందైనా అభ్యర్థులు (25) కి తక్కువగావున్న ఎడల ఆ పరీక్షా కేంద్రమును మార్చి దాని బదులు ప్రత్యామ్నాయ కేంద్రము ఏర్పాటు చేయు అధికారము సెక్రటరీ, సాంకేతిక విద్య మరియు శిక్షణా మండలికి కలదు. అదే విధముగా ఏ పరీక్షా కేంద్రమునందైన 120 (ఒక వంద ఇరవై) పైగా అభ్యర్థులు ఆర్డీ పెట్టుకున్న ఎడల, అట్టి అభ్యర్థుల పరీక్షా కేంద్రము మార్చి దాని బదులు ప్రత్యామ్నాయ కేంద్రము ఏర్పాటు చేయు అధికారము సెక్రటరీ, సాంకేతిక విద్య మరియు శిక్షణా మండలికి కలదు.

2. పరీక్షకు కూర్చోనుటకు అర్హతలు:

ఈ క్రింది నియమ, నిబంధనలు సంతృప్తి పరచు అభ్యర్థులు మాత్రమే పరీక్షకు కూర్చోనుటకు అర్హులు:

వైర్ మెన్ సామర్థ్య యోగ్యతా పత్రము:

ఎ. వైర్ మెన్ సామర్థ్య యోగ్యతా పత్రమునకు ఇచ్చు పరీక్షకు కూర్చోను అభ్యర్థులు విద్యుత్ యంత్రముల సంబంధిత పనులలో నాలుగు సంవత్సరములు అనుభవము కలిగి యుండవలెను. ఆ అనుభవమునకు ఒక సంబంధిత సంస్థ గాని, ఎలక్ట్రికల్ లైసెన్స్ డ్ కాంట్రాక్టరుగాని నిదర్శన పత్రము ఇవ్వవలెను. అట్టి నిదర్శన పత్రమును ఇచ్చు ఎలక్ట్రికల్ కాంట్రాక్టరు యొక్క లైసెన్సు ఇచ్చిన పూర్తి అనుభవ కాలమంతటికి అమలులో వుండవలెను. (కాంట్రాక్టర్ యొక్క లైసెన్స్ ప్రతిని జతపరచవలెను) అట్టి నిదర్శన పత్రమును ఉప విద్యుత్ తనిఖీ అధికారి లేదా డివిజనల్ ఇంజనీర్, టి. ఎస్. ట్రాన్స్ కో/టి. ఎస్. జెన్ కో / టి. ఎస్. డిస్ కం. వారితో విద్యుత్ తనిఖీ శాఖ వారితో ధృవీకరించవలయును.

బి. అభ్యర్థికి ఆ సంవత్సరము రెండవ సగములో నిర్వహింపబడు పరీక్షలకు 01-07-2023 నాటికి 21 సంవత్సరములు నిండివుండవలయును మరియు 60 సంవత్సరములు మించరాదు.

3. పరీక్ష నిర్వహింపబడు పద్ధతి:

వైర్ మెన్ సామర్థ్య యోగ్యతా పత్రములకు ఈ క్రింది విధముగా పరీక్షలు నిర్వహింపబడును.

- 6 గంటల కాలపరిమితితో ప్రాక్టికల్స్
- విషయ సంగ్రహములో నిర్ధారించిన నిశ్చయమైన పర్యాంశములలో మౌఖికమైన (ఓరల్) పరీక్ష.

4. అర్జీ పెట్టు పద్ధతి:

ఎ. అభ్యర్థులకు సూచనలో కూడిన అర్జీఫారమ్ లు సంబంధిత వెబ్సైట్: www.sbtet.telangana.gov.in.

బి. వ్రాతపూర్వకమైన సాక్ష్యాధారములతో యథాయోగ్యముగా నింపబడిన అర్జీఫారములు, అభ్యర్థి పరీక్షకు కూర్చోనదలుచుకున్న పరీక్షా కేంద్రము యొక్క తత్సంబంధిత ప్రిన్సిపాల్ కు ప్రకటనలో నిర్ణయింపబడిన తేదీ నాటికి గాని లేక ఆ తేదీలోపలగాని చేరునట్లు పంపవలెను. పూర్తిచేసిన అర్జీల కావర్ల పై భాగమును “పైర్ మెన్ సామర్థ్య యోగ్యత పరీక్ష కొరకు దరఖాస్తు” అని వ్రాసి రిజిస్టర్డు పోస్టులో పంపవలెను లేదా స్వయముగా అందజేయవలెను.

సి. ఈ మధ్యనే తీయించుకున్న 3 పాస్ పోర్టు పైజు ఫోటోలు, ఈ క్రింది విధముగా అంటించవలెను. ఒకటి అర్జీఫారము, రెండవది మొట్ట మొదటి ఒరిజినల్ హాల్ టికెట్టునకు, మూడవది రెండవ ప్రతి (డూప్లికేట్) హాల్ టికెట్టునకు ఏర్పాటు చేయబడిన ఖాళీలో అంటించవలెను. ఫోటోలను రాష్ట్ర ప్రభుత్వ లేక కేంద్ర ప్రభుత్వ గెజిటెడ్ అధికారిచేత ధృవీకరణ (Certified) చేయించవలెను. అధికారి సంతకము మరియు కార్యాలయము ముద్ర (Seal) కొంత భాగము ఫోటోను, మరికొంత భాగము హాల్ టికెట్టును అర్జీఫారము అక్రమించవలెను.

డి. ఈ క్రింది యోగ్యతా పత్రము/పత్రములను అర్జీఫారముతో జతపర్చవలెను.

సూపర్ వైజర్ / పైర్ మెన్ కాంపెటిన్సి సర్టిఫికేట్ పరీక్షకు హాజరు కాగోరు అభ్యర్థులు తమ యొక్క అప్రెంటీసు ధృవీకరణ పత్రములను లైసెన్సు పొందినటువంటి ఎలక్ట్రికల్ కాంట్రాక్టరు నుండి లేక అట్టి లైసెన్సులు పొందబడిన ఏ ఇతర పారిశ్రామిక సంస్థల నుండియైనను లేక ప్రభుత్వ ప్రభుత్వేతర సంస్థ నుండి పొందబడి వుండవలెను. సూపర్ వైజర్ / మైన్స్ పరీక్షకు హాజరు కాగోరు అభ్యర్థులు తమయొక్క పూర్వానుభవ ధృవీకరణ పత్రములు తాము పనిచేయుచున్న అధికారుల నుండి పొందినటువంటిదై వుండవలెను.

1. పరీక్ష రుసుము క్రింది కార్యదర్శి, రాష్ట్ర సాంకేతిక విద్య మరియు శిక్షణా మండలి (టి. ఎస్.) పేరు, Secretary, SBTET, T.S., HYD., హైదరాబాద్ కు అనుకూలముగా చెల్లింపబడుటకు వీలుగా రూ. 1500/-కు తీసుకున్న క్రాస్ చేయబడిన డిమాండ్ డ్రాఫ్టు.

2. గెజిటెడ్ అధికారి చేత మాత్రమే ధృవీకరింపబడిన అతికించిన ఫోటోలు కల మొదటి (ఒరిజినల్) రెండవ ప్రతి (డూప్లికేట్) హాల్ టికెట్టు.

3. యజమాని ఇచ్చిన అనుభవ ధృవపత్రము అర్జీఫారమ్ లో మాదిరిగా ఉండవలెను.

4. జిరాక్స్ / ధృవీకరింపబడిన నిజప్రతి:

దిగువ పేర్కొన పుట్టిన తేదీ ధృవపత్రములలో ఒకటి

i. స్కూలు లేక కాలేజీ రికార్డుల నుండి తీసుకున్న పుట్టినతేదీ ధృవపత్రము.

ii. “జనన -మరణ “ రిజిస్ట్రారు ఆఫీసు నుండి పొందిన పుట్టిన తేదీ ధృవపత్రము.

iii. విచారణ తదుపరి మండలాధికారి లేక ఉప-మండలాధికారి చేత జారీ చేయుబడిన వయసు నిర్ణయ పత్రము.

iv. గవర్నమెంటు డాక్టరు (సివిల్ అసిస్టెంట్ సర్జన్ కు తక్కువ కాకుండా) చేత జారీ చేయబడిన వయస్సు /పుట్టిన తేదీ ధృవీకరణ పత్రము.

5. హాల్ టికెట్టు, టైమ్ టేబుల్ పంపుటకు రూ. 30/- తపాల బిళ్ళలు స్వంత చిరునామా గల కవరు.

5. అర్జీఫారమ్ లు అంగీకరింపబడుట:

ఏ అభ్యర్థి యొక్క అర్జీనైనను, ఏ పాలిటెక్నిక్ ప్రిన్సిపాల్ వద్ద అర్జీ దాఖలు చేయబడినదో ఆ ప్రిన్సిపాల్ ఈ క్రింది కారణము చేత నిరాకరించుటకు అధికారము కలిగియుండును.

1. అర్జీ (దరఖాస్తు) అసంపూర్తిగా వున్నపుడు.

2. కావలసిన ధృవపత్రముల నకలులు పొందుపరచనపుడు.

3. అభ్యర్థి అర్హతకు కావలసిన నిబంధనలు సంతృప్తి పరచలేక పోయినప్పుడు.

4. అభ్యర్థి అసత్యమైన లేక సరియైనదికాని సమాచారము ఇచ్చినప్పుడు.

5. అర్జీలో ఇచ్చిన సమాచారము చదువుటకు వీలుగా లేని ఎడల.

6. అర్జీ గడువు తేదీ దాటిన తరువాత అందినప్పుడు.

6. హాల్ టికెట్లు మరియు పరీక్షలు:

అర్జీలను పరిశీలించిన తరువాత సంబంధిత పాలిటెక్నిక్ ప్రిన్సిపాల్, అర్హత కల అభ్యర్థులకు పరీక్ష తేదికి ముందుగా హాల్ టికెట్లు అందునట్లు పంపబడును. ఏ అభ్యర్థి అయినను హాల్ టికెట్లు పొందని వారు సంబంధిత పాలిటెక్నిక్ ప్రిన్సిపాల్ పనిచేయు వేళలో పరీక్షకు రెండు రోజులు ముందరగా స్వయంముగా కలియవచ్చును.

“అభ్యర్థి రూ.100/-లకు కార్యదర్శి, రాష్ట్ర సాంకేతిక విద్య మరియు శిక్షణా మండలి, టి. ఎస్. హైదరాబాదుకు” అనుకూలముగా డిమాండ్ డ్రాఫ్టు రూపములో చెల్లించిన గుర్తింపుకార్డు (Identity Card) చూపించి అర్హత కలిగిన వారు రెండవ ప్రతి (Duplicate) హాల్ టికెట్ పొందవచ్చును.

పరీక్షా కేంద్రముల ప్రిన్సిపాల్ పరీక్ష వివరములతో కూడిన టైంట్ బుల్ హాల్ టికెట్లతో పాటు పంపుదురు.

7. పరీక్షా ఫలితములు:

గవర్నమెంటు చీఫ్ ఎలక్టికల్ ఇన్స్పెక్టరుచే పరీక్షా ఫలితములు ప్రకటించబడును. ఉత్తీర్ణులైన అభ్యర్థులకు అతడే సామర్థ్య యోగ్యతా పత్రములు, సమ్మతి పత్రములు ఇచ్చును. అంచనా వేయుటలోను ఫలితములు క్రోడీకరించుటకును తప్పులు రాకుండా అన్ని రకముల జాగ్రత్తలు తీసుకొనబడును. కాబట్టి తిరిగి అంచనా వేయుటకు, కూడుటకు అభ్యర్థనలు స్వీకరింపబడవు.

వైర్ మెన్ పరీక్షలు

వైర్ మెన్ సామర్థ్య యోగ్యతా పత్రములకు పరీక్ష రెండు భాగములు కలిగియుండును. మొదటిది 80 మార్కుల ప్రాక్టికల్స్, రెండవది 20 మార్కులు, మౌఖిక (ఓరల్) పరీక్ష.

ఎ. 06 గంటల కాలపరిమితి కలిగి 80 మార్కులు కల ప్రాక్టికల్ పరీక్ష

1. 30 మార్కులు, రెండు గంటలు వ్యవధి కల పరీక్ష - యంత్రముల స్టార్టర్లతో కనెక్షను (ఎ. సి. మాత్రమే)

2. 50 మార్కులు, నాలుగు గంటలు వ్యవధి కల పరీక్ష - వైరింగ్ ఇన్స్టలేషన్, (గృహ సంబంధ, వ్యవసాయ మరియు పారిశ్రామిక 30 కి. డబ్ల్యు వరకు)

బి. పాఠ్య సారాంశము మీద మౌఖిక పరీక్ష 20 మార్కులు.

సి. అభ్యర్థి ఉత్తీర్ణుడగుటకు ప్రాక్టికల్ పరీక్షలు 40/80 మార్కులు, మౌఖికములో నిర్ణయించిన పాఠ్య సారాంశములో 10/20 కనీస మార్కులు పొందవలయును.

పాఠ్య సారాంశము**1. ప్రాథమిక పరిజ్ఞానము:**

విద్యుత్ పీడనము / వోల్టేజీ (ఓల్టు), విద్యుత్ ప్రవాహము/కరెంటు (అంపియర్), సిస్టెన్స్ విద్యుత్ నిరోధకము / రెసిస్టెన్స్ (ఓమ్స్), పవర్ (వాట్స్) శక్తి ఎనర్జీ (కిలోవాట్ అవర్ మరియు వాట్ అవర్), ఎ. సి. మరియు డి. సి. కి. గల తేడా, విద్యుత్ వాహకములు, నిరోధకములు.

2. సాధనములు:

ఓల్టు మీటర్లు, అమ్మీటర్లు, ఎనర్జీ మీటర్లు/మల్టీమీటర్, టాంగ్ టెస్టర్, కనెక్షన్ మరియు ఉపయోగించు విధానం. కలుపుట, చదుపుట, మెగ్గర్లతో ఇన్సులేషన్ నిరోధము, ఎర్డు మెగ్గర్లతో భూమి నిరోధము పరీక్ష చేయుట, ప్రమాణికమైన వైరగేజ్, టెస్టుల్యాంపు, లైన్ టెస్టర్, టెల్ మరియు బ్యాటరీ ఉపయోగము డి.సి.కి. పాజిటివ్ నెగిటివ్ కనుగొనుట, ఎ. సి. కి. ఫేజ్ న్యూట్రల్ కనుగొనుట.

3. వైరింగ్:

గృహ సంబంధమైన వైరింగ్, కండ్యూటు (ఉపరితలము, కనబడని) పి. వి. సి. కేసింగ్, క్యాపింగ్ పద్ధతులు, సింగల్ ఫేజ్, త్రి ఫేజ్ డిస్ట్రిబ్యూషను. వైరు యొక్క కరెంట్ కెపాసిటీ, ఇన్సులేషన్ రకం, ఒక ఇంటికి కావలసిన డిస్ట్రిబ్యూషన్ బోర్డు, ప్లూజ్ బోర్డు, లైటింగ్ మరియు పవర్ పాయింట్లు మరియు వాటి కనెక్షన్లు, ఫ్లోరోసెంటు దీపములు కనెక్షన్లు, ఎమ్. వి. మరియు నియాన్ సైన్ ల్యాంపులు, ఎసి. మరియు డి. సి. ఫ్యాన్లు, రెగ్యులేటర్లు, ఎలక్ట్రిక్ అయిరన్, హీటర్లు, రఫ్రిజరేటర్లు, గ్రైండర్లు మొదలైన గృహోపకరణములలో సామాన్య దోషములు వాటిని నివారించుట పైవాటికి ఉపయోగించు వైర్లు మరియు వాటి కనెక్షన్లు, డయాగ్రాములు వగైరా.

4. పారిశ్రామిక వైరింగ్ (ఇండస్ట్రీయల్ వైరింగ్):

ప్రాథమిక పరిజ్ఞానము:

డి. సి. మరియు ఎ. సి. మోటర్లు కనెక్షను, సింగల్ ఫేజ్ మరియు త్రిఫేజ్ మోటర్లు కనెక్షను మరియు స్విచ్ లు, డైరెక్టు ఆన్ లైన్ స్టార్టర్లు, స్టార్ / డెల్టా స్టార్టర్లు, ఆటోమేటిక్ స్టార్టర్లు, మోటర్ రెసిస్టెన్సు స్టార్టర్లు వంటి స్విచ్ గేర్ ఎక్స్‌ప్రెస్ మెంటును కంట్రోలు చేయుట మరియు వాటి ఆపరేషను, మెయింటెనెన్స్.

5. ఓవర్ హెడ్ లైన్ వైర్లు, సర్వీసు వైర్లు 650 V వరకు అండర్ గ్రౌండు కేబుల్స్ ని కనెక్షను పద్ధతులు, స్టాండర్డ్ వైర్లతో స్ట్రెయిటు మరియు 'టి' జాయింట్లు తయారుచేయుట, వైర్లమీద, కేబుల్స్ మీద లోగ్ లు సోల్డిరింగ్ చేయుట, ధృఢమైన రాగి తీగలతో బ్రిటానియా మరియు వెస్టరన్ యూనియన్ జాయింట్లు.

6. జనరేటర్లు:

ఎ.సి. మరియు డి. సి. జనరేటర్లు 15 కిలో వాట్ల వరకు – కనెక్షన్లు నడుపుట, సంరక్షణకు కావలసిన పరిజ్ఞానము.

7. ఎర్లింగ్:

గృహ సంబంధమైన లేక పారిశ్రామిక ఎలక్ట్రికల్ ఇంస్టలేషన్లు లో వాడు సామాన్య రకములైన ఎర్తులీడ్లు, వాటి పరిమాణములు, ఉపయోగించు పదార్థములు, గృహోప సంబంధమైన సాధనములకు ఎర్తు కనెక్షన్లు, మోటారు, స్విచ్ లు, స్టార్టర్లు, ఇతర ఎలక్ట్రిక్ సామగ్రి మరియు స్విచ్ గేర్ ఎక్స్‌ప్రెస్ మెంటు వంటి సాధనములు మెటాలిక్ ప్రేముల యొక్క ఎర్తు ఎలక్ట్రిక్ రకములు, పరిమాణములు పరిజ్ఞానము, ఎర్తు పీట్లను తయారుచేయుట వాటి సంరక్షణ ఎర్ట్ రెసిస్టెన్స్ ను మెగ్గర్ తో కొలుచుట.

8. భద్రత, భద్రత విధానాలు, షట్ డౌన్ నిబంధనలు:

రబ్బరు చేతి తోడుగులు, రబ్బరు చాప, సేప్ట్ బెల్లు, ఎర్తు, రాడ్లు, డేంజరు బోర్డులు, అగ్నిమాపక సామగ్రి మొదలైన రక్షణ సామగ్రి పరిజ్ఞానము ప్రాథమిక పరిజ్ఞానము మాత్రమే.

9. ముందు జాగ్రత్తలు:

ఎలక్ట్రిక్ షాక్ తగలకుండా ముందు జాగ్రత్త, ఎలక్ట్రిక్ షాక్ తో బాధపడుతున్న వ్యక్తికి చేయవలసిన ప్రథమ చికిత్స పద్ధతులు.

STATE BOARD OF TECHNICAL EDUCATION AND TRAINING

TELANGANA, HYDERABAD

WIREMAN (CERTIFICATE OF COMPETENCY) EXAMINATION - 2023

HALL TICKET

(ప్రవేశ పత్రము)

DUPLICATE

(To be retained by the concerned Principal)

(సంబంధిత ప్రిన్సిపాల్ వద్ద యుండుటకు)

HALL TICKET NO.

EXAMINATION CENTRE

(పరీక్ష కేంద్రము)

(Not to be filled by the applicant)

Wireman

Medium: English/Telugu/Urdu

Affix latest photograph
of passport size attested
by Gazetted Officer

Name of the Candidate (in Block letters)

పూర్తి పేరు:

Father's Name:

తండ్రి పేరు:

Date of Birth (As per the SSC hall ticket):

పుట్టిన తేదీ (SSC హాల్ టికెట్ ప్రకారం) :

Signature of Candidate

Identification marks:

గుర్తింపు చిహ్నములు:

Signature
of Principal & Seal

దరఖాస్తు దారుని సంతకము

1.
2.

ప్రిన్సిపాల్ సంతకము/ముద్ర

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- The candidates shall be present at the Centre of examination as per the time table along with the Hall Ticket.
నియమిత సమయమునకు ప్రవేశ పత్రముతో అభ్యర్థి పరీక్షా కేంద్రము వద్ద యుండవలెను.
- The candidates should bring with them all tools for the Practical test.
ప్రాక్టికల్ పరీక్షకు అవసరమైన పనిముట్లను అభ్యర్థులే తెచ్చుకొనవలెను.
- Any candidate found to be in possession of prohibited material or indulge in any kind of Malpractice or Misbehaviour shall be sent out and the decision of the examiner is final in this regard.
అభ్యర్థి ఏదైన నిషేధింపబడిన సమాచారమును కలిగియున్నను లేదా అతిక్రమణ చర్యకు పాల్పడినను పరీక్ష హాలు నుండి బయటకు పంపబడును. ఈ విషయములో పరీక్షునిదే తుది నిర్ణయము.
- The candidate shall bring their own pen, pencil/calculator or log tables to the examination.
అభ్యర్థులు తమతో కలము, పెన్సిల్, క్యాలిక్యులేటర్, లాగ్ టేబిల్స్ తెచ్చుకొనవలెను.
- The Hall-Ticket shall be preserved till the issue of Certificate.
పరీక్ష ఉత్తీర్ణతా పత్రము పొందువరకు హాల్ టికెట్ పత్రమును జాగ్రత్తగా దాచుకొనవలెను.
- The candidate should come prepared to stay at the place of examination for more than day for Practicals, if necessary.
ప్రాక్టికల్ పరీక్షలో పాల్గొన నిమిత్తము అవసరమైనచో అభ్యర్థులు ఒక రోజు కన్న ఎక్కువ కాలము పరీక్షాస్థలమున ఉండుటకు తయారయి రావలెను.

EXAMINATION CENTRE

(పరీక్ష కేంద్రము)

(Not to be filled by the applicant)

Wireman

Medium: English/Telugu/Urdu

Affix latest photograph
of passport size attested
by Gazetted Officer

Name of the Candidate (in Block letters)

పూర్తి పేరు:

Father's Name:

తండ్రి పేరు:

Date of Birth (As per the SSC hall ticket):

పుట్టిన తేదీ (SSC హాల్ టికెట్ ప్రకారం) :

Identification marks:

గుర్తింపు చిహ్నములు:

1.

2.

Signature of Candidate

దరఖాస్తు దారుని సంతకము

Signature of Principal & Seal

ప్రిన్సిపాల్ సంతకము/ముద్ర

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The candidates shall be present at the Centre of examination as per the time table along with the Hall Ticket.

నియమిత సమయమునకు ప్రవేశ పత్రముతో అభ్యర్థి పరీక్షా కేంద్రము వద్ద యుండవలెను.

2. The candidates should bring with them all tools for the Practical test.

ప్రాక్టికల్ పరీక్షకు అవసరమైన పనిముట్లను అభ్యర్థులే తెచ్చుకొనవలెను.

3. Any candidate found to be in possession of prohibited material or indulge in any kind of Malpractice or Misbehavior shall be sent out and the decision of the examiner is final in this regard.

అభ్యర్థి ఏదైన నిషేధించబడిన సమాచారమును కలిగియున్నను లేదా అతిక్రమణ చర్యకు పాల్పడినను పరీక్ష హాలు నుండి బయటకు పంపబడును. ఈ విషయములో పరీక్షునిదే తుది నిర్ణయము.

4. The candidate shall bring their own pen, pencil/calculator or log tables to the examination.

అభ్యర్థులు తమతో కలము, పెన్సిల్, క్యాలిక్యులేటర్, లాగ్ టేబిల్స్ తెచ్చుకొనవలెను.

5. The Hall-Ticket shall be preserved till the issue of Certificate.

పరీక్ష ఉత్తీర్ణతా పత్రము పొందువరకు హాల్ టికెట్ పత్రమును జాగ్రత్తగా దాచుకొనవలెను.

6. The candidate should come prepared to stay at the place of examination for more than day for Practicals, if necessary.

ప్రాక్టికల్ పరీక్షలో పాల్గొన నిమిత్తము అవసరమైనచో అభ్యర్థులు ఒక రోజు కన్నా ఎక్కువ కాలము పరీక్షాస్థలమున ఉండుటకు తయారయి రావలెను.