compose.kerala.gov.in
egazette.kerala.gov.in
printing.kerala.gov.in

Regn.No. KERBIL/2012/45073
dated 2012-09-05 with RNI
Reg No.KL/TV(N)/634/2021-2023

കേരള സർക്കാർ
GOVERNMENT OF KERALA

# കേരള ഗസറ്റ്
# KERALA GAZETTE

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ചൊവ്വ, 2022 ഡിസംബർ 06
Tuesday, 06th December 2022

1198 വൃശ്ചികം 20
20th Vrischikam 1198

1944 അഗ്രഹായനം 15
15th Agrahayana 1944

വാല്യം 11
Vol. XI

നമ്പർ / No. 49

## Part III

# Electrical Inspectorate Department

©
കേരള സർക്കാർ
GOVERNMENT OF KERALA
2022

This is a digitally signed Gazette.
Authenticity may be verified through https://compose.kerala.gov.in/

## വിജ്ഞാപനം

നമ്പർ എം.2-20693/2022/സി.ഇ.ഐ. 2022 നവംബർ 18.

കേരള സംസ്ഥാന വിദ്യുച്ഛക്തി ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡ് കേരളത്തിലെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽവച്ച് 2023 മേയ് മാസം (കോവിഡ് മാനദണ്ഡം പാലിച്ച്) നടത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഇലക്ട്രിക്കൽ സൂപ്പർവൈസർ 'ബി' ഗ്രേഡ് പരീക്ഷയ്ക്ക് നിശ്ചിത യോഗ്യതയുള്ളവരിൽനിന്നും അപേക്ഷകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. പരീക്ഷയിൽ വിജയിക്കുന്നവർക്ക് കേരള സംസ്ഥാന വിദ്യുച്ഛക്തി ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡ് നിയമത്തിലെ 12 (3), 17 എന്നീ വകുപ്പുകൾ പ്രകാരം ഇലക്ട്രിക്കൽ സൂപ്പർവൈസർ 'ബി' ഗ്രേഡ് കോമ്പിറ്റൻസി സർട്ടിഫിക്കറ്റും പെർമിറ്റും നൽകുന്നതാണ്. അപേക്ഷാഫോറത്തിന്റെ മാതൃക www.ceikerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് എടുക്കാവുന്നതാണ്. ഡൗൺലോഡ് ചെയ്തെടുത്ത അപേക്ഷയോടൊപ്പം അപേക്ഷാഫീസായ ₹ 890-ന്റെ അസ്സൽ ചെലാനും ഹാജരാക്കണം.

പൂരിപ്പിച്ച അപേക്ഷ നിർദ്ദിഷ്ട പ്രമാണങ്ങൾ സഹിതം സെക്രട്ടറി, കേരള സംസ്ഥാന ഇലക്ട്രിസിറ്റി ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡ്, ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ കാര്യാലയം, ഹൗസിംഗ് ബോർഡ് ബിൽഡിംഗ്, ശാന്തിനഗർ, തിരുവനന്തപുരം-695 001 എന്ന മേൽ വിലാസത്തിൽ 2023 മാർച്ച് 10-ാം തീയതി വൈകുന്നേരം 5 മണിക്കു മുമ്പ് ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

## അനുബന്ധം

### ഇലക്ട്രിക്കൽ സൂപ്പർ വൈസർ 'ബി' ഗ്രേഡ് പരീക്ഷ —2022

1. യോഗ്യതകൾ:—സൂപ്പർവൈസർ 'ബി' ഗ്രേഡ് പരീക്ഷ എഴുതുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പരീക്ഷാർത്ഥികൾ താഴെ പറയുന്ന ഏതെങ്കിലും ഒരു വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവരായിരിക്കണം.

(1) വയർമാൻ, ഇലക്ട്രീഷ്യൻ, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഇലക്ട്രീഷ്യൻ, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ സെക്ടർ ഇലക്ട്രിക്കൽ എന്നീ ഗ്രേഡുകളിൽ എൻ.സി.വി.റ്റി. പരീക്ഷ (ഐ.റ്റി.ഐ.), കെ.ജി.സി.ഇ. (ഇലക്ട്രിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്) പരീക്ഷ എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും പാസ്സായി, കേരള സംസ്ഥാന വിദ്യുച്ഛക്തി ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡിന്റെ വയർമാൻ പെർമിറ്റ് ലഭിച്ച് ചുരുങ്ങിയത് രണ്ട് കൊല്ലത്തെ വയറിംഗ് സംബന്ധമായ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം നേടിയവർ.

(2) ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡിന്റെ വയർമാൻ പരീക്ഷ എഴുതി പാസ്സായി പെർമിറ്റ് കിട്ടിയവരും അപ്രന്റീസ്ഷിപ്പ് ഉൾപ്പെടെ അഞ്ചു വർഷത്തെ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം നേടിയവരും (പെർമിറ്റ് കിട്ടിയതിനുശേഷം നാലു വർഷത്തെ പരിചയം).

(3) 'സി' ക്ലാസ് ലൈസൻസ് ലഭിച്ച് 10 വർഷത്തെ തുടർച്ചയായ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം നേടിയ പത്താംക്ലാസ് പഠനം പൂർത്തിയായവർക്കും.

2. വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത:—യോഗ്യതകൾ 1 (3) ഒഴികെയുള്ള അപേക്ഷകർ എസ്.എസ്.എൽ.സി.യോ തത്തുല്യമായ പരീക്ഷയോ പാസ്സായിരിക്കണം.

3. പ്രായപരിധി:—വിജ്ഞാപന തീയതിയിൽ അപേക്ഷകന് 18 വയസ് പൂർത്തിയായിരിക്കണം. 65 വയസ് പൂർത്തിയായവർക്ക് ഈ പരീക്ഷയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കാൻ അർഹത ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല.

4. ഫീസ്:—കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഗവൺമെന്റ് ട്രഷറിയിൽ/ജനസേവന കേന്ദ്രത്തിൽ "0043-00-800-99" എന്ന ശീർഷകത്തിൽ ₹ 555 (അഞ്ഞൂറ്റി അമ്പത്തി അഞ്ച്) അടച്ച ചെലാൻ പരീക്ഷാ ഫീസിനത്തിലും ₹ 335 (മുന്നൂറ്റി മുപ്പത്തി അഞ്ച്) അപേക്ഷാഫോറത്തിന്റെ വിലയായും ആകെ ഫീസ് ₹ 890 (എണ്ണൂറ്റി തൊണ്ണൂറ്) അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഹാജരാക്കണം. ഒരിക്കൽ നൽകിയ ഫീസ് തിരികെ നൽകുകയോ മറ്റേതെങ്കിലും ആവശ്യത്തിന് നീക്കുപോക്ക് നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല.

This is a digitally signed Gazette.
Authenticity may be verified through https://compose.kerala.gov.in/

5. വയസ്സും വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയും തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ പകർപ്പുകൾ ഗസറ്റഡ് ആഫീസർ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. തൊഴിൽ ഉടമയിൽ നിന്നുള്ള സ്വഭാവ സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ അസ്സൽ ഹാജരാക്കണം.

6. അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ നമ്പരും തീയതിയും അപേക്ഷയുടെ മുകളിൽ എഴുതേണ്ടതാണ്.

7. പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അപേക്ഷയിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഫോറത്തിലായിരിക്കണം. പരീക്ഷാർത്ഥി ഒന്നിൽ കൂടുതൽ തൊഴിലുടമകളുടെ കീഴിൽ ജോലി ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഓരോരുത്തരിൽനിന്നും പ്രത്യേകം സർട്ടിഫിക്കറ്റും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്പോൾ ജോലി ചെയ്യുന്ന തൊഴിലുടമയുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അപേക്ഷയിലുള്ള ഫോറത്തിലും മറ്റുള്ളവ അതേ മാതൃകയിലും ആയിരിക്കണം.

8. സർവ്വീസ് ആരംഭിക്കുകയും അവസാനിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തതിന്റെ കൃത്യമായ തീയതികൾ 10-ാം കോളത്തിൽ എഴുതേണ്ടതാണ്.

9. അപേക്ഷയോടൊപ്പമുള്ള ഹാൾടിക്കറ്റുകളുടെ ഒറിജിനൽ, ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറങ്ങളിൽ ഫോട്ടോ പതിച്ച് അപേക്ഷയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള പ്രകാരം പൂരിപ്പിച്ച് അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

10. <u>അപേക്ഷയോടൊപ്പം താഴെപ്പറയുന്ന പ്രമാണങ്ങൾ ഹാജരാക്കണം.</u>

(1) ആകെ ഫീസ് ₹ 890 (എണ്ണൂറ്റി തൊണ്ണൂറ്):—ഫീസ് ₹ 890 (എണ്ണൂറ്റി തൊണ്ണൂറ്) കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഗവൺമെന്റ് ട്രഷറിയിലോ/ജനസേവന കേന്ദ്രത്തിലോ "0043-00-800-99" എന്ന ശീർഷകത്തിൽ അടച്ച അസ്സൽ ചെലാൻ (അപേക്ഷാ ഫോറത്തിന്റെ വില ₹335, പരീക്ഷാഫീസ് ₹555) അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

(2) താഴെ പറയുന്ന യോഗ്യതകൾ തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ ശരിപ്പകർപ്പുകൾ (ഗസറ്റഡ് ആഫീസർ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയത്).

(എ) വയസ്

(ബി) <u>വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത</u>:—വയർമാൻ പെർമിറ്റ് എക്സംപ്ഷൻ കാറ്റഗറിയിലോ പരീക്ഷ എഴുതിയോ ലഭിച്ച് നിശ്ചിത കാലയളവ് പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം നേടിയവർ, എസ്.എസ്.എൽ.സി.യോ തത്തുല്യ പരീക്ഷയോ പാസ്സായിട്ടുണ്ട് എന്ന് തെളിയിക്കുന്നതിന് മാർക്ക് ലിസ്റ്റിന്റെ പകർപ്പ് കൂടി ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. 'സി' ക്ലാസ് കോൺട്രാക്ടർ ലൈസൻസ് ലഭിച്ച് 10 വർഷത്തെ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം നേടിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരീക്ഷയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നവർ എസ്.എസ്.എൽ.സി. പൂർത്തിയാക്കി എന്ന് തെളിയിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

(സി) വയർമാൻ പെർമിറ്റിന്റെയും കോമ്പിറ്റൻസി സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെയും പകർപ്പുകൾ.

(ഡി) 'സി' ക്ലാസ് ലൈസൻസിന്റെ പകർപ്പുകൾ.

(3) പ്രായോഗിക പരിചയത്തിന്റെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്.

(4) സ്വന്തം മേൽവിലാസമെഴുതിയതും ₹ 5-ന്റെ സ്റ്റാമ്പൊട്ടിച്ചതുമായ 10 സെ.മീ.×24 സെ.മീ. വലിപ്പത്തിലുള്ള രണ്ട് കവറുകൾ.

ന്യൂനതയുള്ളതും വൈകിക്കിട്ടുന്നതുമായ അപേക്ഷകൾ മറ്റൊരു അറിയിപ്പ് കൂടാതെ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

This is a digitally signed Gazette.
Authenticity may be verified through https://compose.kerala.gov.in/

**പരീക്ഷ ാ ക്രമങ്ങൾ/വിഷയങ്ങൾ**

(പരീക്ഷ സിലബസ് ഇംഗ്ലീഷിൽ അന്യത്ര കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്)

1. പാർട്ട് ഒന്നിലെ പേപ്പർ ഒന്നിനും പേപ്പർ രണ്ടിനും നൂറു മാർക്കാണുള്ളത്. പാസ്സാകുവാൻ 40% മാർക്ക് വീതം ഓരോ പേപ്പറിനും കിട്ടിയിരിക്കണം.

2. പാർട്ട് രണ്ടിലെ പ്രായോഗിക ടെസ്റ്റിന് 100 മാർക്കാണുള്ളത്. അതിൽ പാസ്സാകുവാൻ കുറഞ്ഞ ത് 50% മാർക്ക് കിട്ടിയിരിക്കണം.

3. എഴുത്ത് പരീക്ഷ രണ്ടിലും പാസ്സായവർക്കു മാത്രമേ പ്രായോഗിക പരീക്ഷ യ്ക്ക് പങ്കെടുക്കുവാൻ അർഹതയുള്ളു.

4. ഇലക്ട്രിക്കൽ സൂപ്പർവൈസർ കോമ്പിറ്റൻസി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കൊടുക്കുന്ന വിധം:—

   (1) പരീക്ഷ യിൽ മൊത്ത ം 130-ന് മുകളിലും 180-ൽ താഴെയും മാർക്കോടുകൂടി പാസ്സാകുന്നവർക്ക് 25 കെ. ഡബ്ല്യു. കാറ്റഗറി.

   (2) പരീക്ഷ യിൽ മൊത്ത ം 180-ം അതിൽ കൂടുതലോ മാർക്കോടുകൂടി പാസ്സാകുന്ന വർക്ക് 50 കെ.ഡബ്ല്യു. കാറ്റഗറി.

   (3) പരീക്ഷ യിൽ പാസ്സായി കോമ്പിറ്റൻസി സർട്ടിഫിക്കറ്റും പെർമിറ്റും കിട്ടുന്നവർ ഒരു വർഷത്തിനുശേഷം മാത്രമേ (പെർമിറ്റ് നൽകിയ തീയതി മുതൽ) സ്കോപ്പ് കൂട്ടുവാനുള്ള അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ.

This is a digitally signed Gazette.
Authenticity may be verified through https://compose.kerala.gov.in/

## Details of Electrical Supervisor 'B' Grade Examination-2021

PART-1

PAPER-1

### Basic Electrical Engineering–Theory

1. *Principles of Electricity:*—Electric pressure, current and resistance, Ohm's Law, Kirchoff's Law-Specific resistance. Law of resistance and their application for calculating voltage drop. Series and parallel circuits. Unit of voltage, current, resistance, power and energy. Relation between electrical power unit (kW) and mechanical power unit (H.P), Inductance, Capacitances, Reactance, Impedances.

2. *Electromagnetism:*—Production of E.M.F. -Faradays and Lenzs Laws and Flemings Left hand rule, Flemings right hand rules, magnetic, chemical and heating of electric current. Magnetic properties of material, Permeability, Hystersis, Electromagnets and their application.

3. *Materials:*—Conductors-Semi conductors and insulators, Classes of insulation-Insulating materials and their relative merits. Transformer Oil, Effect of heat and moisture on insulation. Lubricants and their uses–Dielectric-Dielectric strength permittivity.

4. *Circuits:*- Series, Parallel, Series-Parallel circuits, Phasor addition, subtraction, multiplication and division, Complex impedance-Phase Sequence Simple L.C.R. circuit and solutions-Star delta connections and transformations. Power and power factor-Net work solutions-3 phase circuits-balanced and unbalanced loads-Symmetrical components and sequence impedance.

5. *Generation of Electricity.*—(a) A.C.Generators- Constructional features and essentials components-E.M.F. equation - Synchronous Reactance, Regulation, Voltage Control Synchronizing - Synchroscopes - Bright lamp and dark lamp methods.

   (b) D.C.Generators-Essential components and constructional features, Shunt, Series and Compound Generators and their characteristics. Causes of Sparking-Interpoles, Commutators and their maintenance, Carbon brushes, their adjustment and methods of voltage regulations.

6. *Transformers:*—Single phase and 3 phase transformers-Constructional features - Transformation ratio-Voltage and current equation-Magnetizing current, leakage reactance-Equivalent circuit-Core and copper losses-Efficiency-Open circuit and short circuit tests-Auto transformers-Temperature rise-3 phase connections and vector group-Scott connection-Instrument transformers-Territory windings-dry type transformer.

7. *Motors:*—(a) A.C.Motors-Rotating magnetic field, single phase induction motores-Different types- Working Principle of 3 phase induction motors- Squirrel case and slip-ring-Methods of starting, Slip torque characteristics, no load and blocked rotor tests-Efficiency-Circle diagram and determination of characteristics, Synchronous motors, Commutator motors.

   (b) D.C.Motors–Theory of series, shunt and compound wound motors, their uses, installation, methods of starting and speed control and reversal of direction.

This is a digitally signed Gazette.
Authenticity may be verified through https://compose.kerala.gov.in/

8. *Conversions:*—Motor generator sets-Rectifiers-Half wave and Full wave rectifiers-Single phase and 3 phase-Voltage Equation-Filtering.

9. *Batteries:*— Primary cells, Dry cells, Storage or secondary batteries or accumulators and their installations. Lead acid cells, Nickel iron and alkaline cells, Initial and subsequent charging of batteries, charging circuits and their calculations. Series and parallel circuits. Maintenance of batteries. Use of hydrometers.

10. *Transmission and Distribution:*—Line constants-Determination of voltage drop Regulation-Short, Medium and long lines. Ferranti effect, Economic size of conductors- Coronaloss - Powerloss - design of ground conductor - Lightening arrestors.

11. *Constructional feature of U.G.Cables:*—Fault location- Murray and varley loop tests- Charging currents.

PAPER-II

**Basic Electrical Engineering–Application**

Maximum Marks–100 Time–3 Hours

1. *Design of Electrical Installations:*—Load survey-Domestic-Commercial and industrial installations-Connected load-Maximum demand-Demand factor-Diversity factor, Load factor-Selection of sub-station site-Transformer capacity-Selection of distribution voltage-Main and sub-switch boards- Distribution fuse board-M.C.C.-P.C.C. Distribution layout-Location of switch board-Fault level calculations.

2. *Selection of Equipments:*—Different types of breakers-O.C.B. - A.C.B. - V.C.B. - M.C.C.B.-M.C.B. -Conductors. Breaking capacity-Making capacity- Selection of Distribution fuse board-Continuous ratings-H.R.C. fuses–prospective currents-Cut off values-Selection of major and minor fuses-Grading switch boards, design of outlets, fabrication, design-Parameters-F.B.A. regulations. Cable short time and continuous rating-De-rating factors-Methods of laying-Design aspects of different type of cables in Hazardous areas-Motors-Selection method of starting D. C. Motors - Speed control. Limitation on starting current and voltage drop-system disturbances. High voltage motors, Protection - capacitors- Power factors improvement - Selection and method of connection - Special type transformers- Rectified transformers - Scott connection - tertiary windings. Captive generation - Determination of capacity - Load segregation - Double bus system, change over arrangements - I.S. Regulations.

3. *Protection:*—Basic methods of Transformer, Generator, Motors and Feeder protections. Thermal and magnetic releases - Relays- I.D.M.T.Instantaneous types - Over current - Earth fault and earth leakage relays - Time and current setting - P.Ts. and C.Ts. Specification and error factors. Static Relays I.S. Regulations.

4. *Earthing:*—Determination of size of earth bus, number of earth electrodes. Plate, Pipe and strip electrodes- Resistivity of soil measurement - Computation of earth resistance - Different materials used for earthing conductors - Current densities - Corrosion factors - Disposition of electrodes - Joints in earth conductors. Size of earth conductors for equipments of various capacities. Earth continuity wire- earth continuity resistance. I.S. Regulations.

This is a digitally signed Gazette.
Authenticity may be verified through https://compose.kerala.gov.in/

5. *Cable joining:*—Aluminium and copper cable joints- Type- precautions-Termination - I.S. Regulations.

6. *Clearance:*—Statutory clearances of live parts from ground and buildings-Sectional clearance-Equipment clearance - Switch boards clearance inside and outside - Oils containing equipments. Indoor and outdoor equipment clearances- Relevant standards and regulations.

7. *Special type of Installations:*—C.T. Scan, X-ray, Neon Sign, Lift, Cinema installations - Relevant Rules, circuitry safety precautions - Earthing precautionary measures-Energy meters-Tri-vector meter- Installations and Computation of energy.

8. *Testing and Maintenance:*—Insulation Tester - Earth Tester Relay testing Kit, Schering bridge Break down test of oil - Single phase and 3 phase energy meter testing -Volt meter - Ammeter - Wattmeter - Different installations - Recommended Values of insulation resistance - Earth resistance measurements. Desired values - Continuity measurements. Desired values - Continuity measurements - Relay testing - Maintenance of various electrical installations - Relevant standards and regulations.

9. *Rules and Standards:*—The Electricity Act 2003, the CEA (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulation 2010, Kerala Cinema Regulation Rules 1988 - Kerala Electricity Licensing Boards Rules - Condition of Supply - Provisions applicable to consumers and contractors in particular I.S./NEC - Specifications I.E.C. Regulations.

PART-II

**Practical and Viva Voce**

Maximum Marks–100

A Practical Examination based on the Syllabus in Part-I will be held.

*Note:*—The Candidate should obtain 50% in Part-II for a pass.

*Electrical Supervisor Grade "B" Competency Certificate and Permit*

(i) The successful candidates will be eligible for getting Supervisor Competency Certificate and permit as follows:

(a) Those who pass the examination and secure above 130 marks and below 180- "All Low Voltage Installations and Medium Voltage installations up to 25kW".

(b) Those who pass the examination and secure marks above 180- "All Low Voltage Installations and Medium Voltage installations up to 50kW".

(ii) Application for enhancing the scope of the Electrical Supervisor Permits will be considered only after one year from the date or issue of the permits and competency.

(Sd.)

Office of the Chief Electrical Inspectorate,
Thiruvananthapuram.

*Secretary,*
*Kerala State Electricity Licensing Board.*

PUBLISHED BY THE SUPERINTENDENT OF GOVERNMENT PRESSES
AT THE GOVERNMENT CENTRAL PRESS, THIRUVANANTHAPURAM, 2022

This is a digitally signed Gazette.
Authenticity may be verified through https://compose.kerala.gov.in/

Digitally signed by Veeran T
Date:2022 12 06 02 56 05 +05:30