

EH2

KARNATAKA POWER TRANSMISSION CORPORATION LIMITED
DEPARTMENTAL EXAMINATIONS – SEPTEMBER-2023
EXECUTIVE HIGHER – PAPER-II

(KPTCL Accounts Manual Volume-I & II, Conditions of Supply of Electricity & Current Tariffs,
 Financial Management)

(Books, Guides, Notes etc., are not allowed)

Date: 07.09.2023

Maximum Marks: 100

Time: 9.30 am to 12.30 pm

Note: The First one hour will be allowed to answer multiple choice questions of OMR sheets and the same will be taken back after one hour.

ಸೂಚನೆ: ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಉತ್ತರಗಳುಳ್ಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಮೊದಲ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಸಮಯ ಮಾತ್ರ ನಿಗದಿಗೊಳಿಸಿದೆ ಹಾಗೂ ಒಂದು ಗಂಟೆಯ ನಂತರ ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಿಂಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣಗಳಿಗೆ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಅವೈತ್ತೀಯವೇ ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.

PART-A / ಭಾಗ- ಎ

(For Electrical Engineers only)
 (ವಿದ್ಯುತ್ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

40

- L.T. Power supply can be given where the requisition load is less than
 A) 150 KW B) 80 KW C) 30 KW D) 20 KW
 ಎಲ್.ಟಿ. ವರ್ಗದ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋರಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಭಾರದ ಮಿತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಬಹುದು.
 A) 150 KW B) 80 KW C) 30 KW D) 20 KW
- The Officer authorized to sign Power supply Agreement in case of H.T. category is
 A) Assistant Executive Engineer (Ele). B) Executive Engineer (Ele).
 C) Managing Director. D) Assistant Engineer (Ele).
 ಹೆಚ್.ಟಿ. ವರ್ಗದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲು _____ ರವರು ಅಧಿಕಾರ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.
 A) ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ) B) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)
 C) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು D) ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)
- Electricity Act 2003 was enacted by the Parliament in the _____ year of the Republic of India.
 A) 54th B) 44th C) 35th D) 56th
 ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಕಾಯ್ದೆ-2003 ಅನ್ನು _____ ಭಾರತೀಯ ಗಣರಾಜ್ಯ ವರ್ಷದಂದು ಸಂಸತ್ತು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ.
 A) 54th B) 44th C) 35th D) 56th
- For theft of Electrical energy, a consumer shall be booked under
 A) Cognizable offence B) Non- Cognizable offence
 C) Only collecting BBC D) None of the above
 ವಿದ್ಯುತ್ ಕಳುವು ಮಾಡುವ ಗ್ರಾಹಕನ ಮೇಲೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೊಕದ್ದಮೆ ದಾಖಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
 A) ಸಂಜ್ಞೆಯ ಪ್ರಕರಣ B) ಅಸಂಜ್ಞೆಯ ಪ್ರಕರಣ
 C) ಹಿಂಬಾಕಿ ಶುಲ್ಕ ವಿಧಿಸುವ ಮೂಲಕ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- Above 2000 KVA and up to and inclusive 7500 KVA for 11/ 13.2 KV Augmentation charges at Rs 5 Lakhs per MVA for CD exceeding _____ KVA to be collected.
 A) 7500 KVA B) 5000 KVA C) 2500 KVA D) 2000 KVA
 ಸರಬರಾಜು ಪೋಲೈಜು ಮಟ್ಟ 11/13.2 ಕೆವಿ ಇರುವ 2000 ಕೆವಿಎ ಗೆ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು 7500 ಕೆವಿಎ ವರೆಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಇರುವ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ _____ ಕೆವಿಎ ಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತೀಕರಣ ಶುಲ್ಕ 5 ಲಕ್ಷಗಳು ಪ್ರತೀ ಎಂ.ವಿ.ಎ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
 A) 7500 KVA B) 5000 KVA C) 2500 KVA D) 2000 KVA

6. PF Penalty is levied for the
 A) Low PF B) High PF C) Unity PF D) None of these

_____ ಪಿಎಫ್ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ದಂಡ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಕಡಿಮೆ B) ಹೆಚ್ಚಿನ C) ಯೂನಿಟಿ D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

7. As per Electricity Tariff-2020, the temporary power supply shall be arranged through a

- A) Smart meter B) DLMS compliant energy meter
 C) Prepaid energy meter D) Energy meter with 0.1 class of accuracy

ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ದರಪಟ್ಟಿ-2020 ರನ್ವಯ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳಿಗೆ ಸದರಿ ಮಾಪಕವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- A) ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮಾಪಕ B) ಡಿಎಲ್‌ಎಮ್‌ಎಸ್ ಸಮಂಜಸ ಹೊಂದಿರುವ ಮಾಪಕ
 C) ಪೂರ್ವಸಂದಾಯಿತ ಮಾಪಕ D) 0.1 ಕ್ಲಾಸ್ ನಿಖರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮಾಪಕ

8. Write the sequence for adjustment of payments by the consumer

- 1) Arrears of Electricity Tax
 2) Arrears of Electricity charges
 3) Current month's dues.
 4) Interest on arrears of Electricity Tax
 5) Arrears of Interest on Electricity charges

The correct sequence of adjustments of all payments made by the Consumer towards Electricity bill is in the following order of priority

- A) 1-2-3-4-5 B) 5-1-2-3-4 C) 4-5-3-1-2 D) 4-1-5-2-3

ಗ್ರಾಹಕರು ಪಾವತಿಸುವ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಮೊಬಲಗನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಆದ್ಯತೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

- 1) ವಿದ್ಯುತ್ ತೆರಿಗೆಯ ಬಾಕಿ
 2) ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ ಶುಲ್ಕದ ಬಾಕಿ
 3) ಪ್ರಸಕ್ತ ತಿಂಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ ಶುಲ್ಕದ ಬಾಕಿ
 4) ವಿದ್ಯುತ್‌ತೆರಿಗೆ ಬಾಕಿಯ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ
 5) ವಿದ್ಯುತ್ ಶುಲ್ಕದ ಬಡ್ಡಿ ಬಾಕಿ

ಇವುಗಳ ಸರಿಯಾದ ಆದ್ಯತೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ.

- A) 1-2-3-4-5 B) 5-1-2-3-4 C) 4-5-3-1-2 D) 4-1-5-2-3

9. Reconnection charges shall be levied in case of disconnection and included in the monthly bill of a consumer as

- 1) Rs.25/- per Installation for Tariff Schedule LT 1 & LT2 (a)
 2) Rs.100/- per Installation for Tariff schedule LT3 and LT5

Select the correct answer using the code given below.

- A) 1 only B) 2 only C) Both 1&2 D) Neither 1 or 2

ಪುನರ್ ಸಂಪರ್ಕ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು.

- 1) ಪ್ರತಿಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ರೂ. 25 ರಂತೆ, LT1 ಮತ್ತು LT2(a) ಜಕಾತಿ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.
 2) ಪ್ರತಿಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ, LT3 ಮತ್ತು LT5 ಜಕಾತಿ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯ/ಗಳ ನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂಕೇತದ ಮುಖಾಂತರ ಗುರುತಿಸಿ.

- A) ಮೊದಲನೆಯ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮಾತ್ರ ಸರಿ B) ಎರಡನೆಯ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮಾತ್ರ ಸರಿ
 C) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ D) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಲ್ಲ

10. During an inspection of a Residential consumer's premises by the Engineer in charge, he observes that the consumer is using power supply for temporary purposes for bona fide use. However, the total load of the installation on the system does not exceed the sanctioned load. What action can be taken by the Engineer?

- A) A Cognizable Case shall be booked.
- B) A Non-Cognizable Case shall be booked.
- C) The Residential consumer is allowed to use power supply for temporary purposes for bonafide use.
- D) Notice is served to consumer to take additional load within next 7 working Days.

ಗೃಹಬಳಕೆ ಸ್ಥಾವರದ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಗ್ರಾಹಕರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಮುದ್ದೇಶದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಬಳಕೆಗೆ ಬಳಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಹಾಗೂ ಈ ರೀತಿಯ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸ್ಥಾವರದ ಸಂಪರ್ಕಿತ ಹೊರೆಯು ಮಂಜೂರಾತಿ ಹೊರಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಗಮನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- A) ಸಂಜ್ಞೆಯ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲಿಸುವುದು
- B) ಅಸಂಜ್ಞೆಯ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲಿಸುವುದು
- C) ಗೃಹಬಳಕೆ ಗ್ರಾಹಕರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಮುದ್ದೇಶದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಬಳಕೆಗೆ ಬಳಸಲು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ
- D) ಮುಂದಿನ ಏಳು ದಿನಗಳೊಳಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಹೊರೆ ಮಂಜೂರಾತಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ನೋಟೀಸ್ ಜಾರಿ ಮಾಡುವುದು

11. If the consumer desires for demolition & reconstruction of Building

- A) Temporary power supply from the existing R.R. No. shall be arranged for construction purposes with fresh agreement.
- B) The Residential consumer is allowed to use power supply for temporary purposes for bona fide use without exceeding the sanctioned load in all such cases.
- C) The existing installation shall be surrendered and Agreement terminated and Meter and service mains shall be removed. Only fresh service shall be arranged for the reconstructed building treating it as a new building
- D) Change of tariff is permitted as and when consumer desires in all such cases

ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರದ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಕೆಡವಿ ಪುನರ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದಲ್ಲಿ

- A) ಹೊಸ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಷರತ್ತಿಗೊಳಪಟ್ಟು ಹಾಲಿ ಇರುವ ಸ್ಥಾವರದ ಆರ್.ಆರ್.ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನೇ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ನೀಡಿ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು.
- B) ಹಾಲಿ ಇರುವ ಸ್ಥಾವರದ ಮಂಜೂರಾತಿ ಹೊರೆ ಮೀರದಂತೆ ಗ್ರಾಹಕರು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಮುದ್ದೇಶದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಬಳಕೆಗೆ ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿ ಇರುತ್ತದೆ
- C) ಹಾಲಿ ಇರುವ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಲೈಸೆನ್ಸ್‌ದಾರರ ವಶಕ್ಕೆ ಸ್ವಾದೀನಪಡಿಸುವುದು, ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮಾಪಕ ಹಾಗೂ ಸರ್ವಿಸ್ ವೈರ್‌ಗಳನ್ನು ಕಳಚುವುದು. ಕಟ್ಟಡ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರ ಪುನರ್ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಹೊಸದಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದು
- D) ಗ್ರಾಹಕರು ಇಚ್ಛಿಸಿದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿ ಇರುವ ಸ್ಥಾವರದ ಜಕಾತಿ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು.

12. Shifting of IP set installations and drinking water supply installations of VPs / TPs / CMCs / City Corporations from one place to another within the _____ is permitted subject to the technical feasibility and clearance of outstanding arrears.

- A) O&M Section
- B) O&M Subdivision
- C) O&M Division
- D) Jurisdiction of earlier sanctioned authority as the case may be.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಹಾಲ ಬಾಕಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಷರತ್ತಿಗೊಳಪಟ್ಟು, ಕೃಷಿ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯ್ತಿ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯ್ತಿ, ಪಟ್ಟಣ ಪಂಚಾಯ್ತಿ, ನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಆಡಳಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸ್ಥಾವರಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- A) ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ ಶಾಖೆ
- B) ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ ಉಪವಿಭಾಗ
- C) ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ ವಿಭಾಗ
- D) ಸ್ಥಾವರದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದ ಕಛೇರಿಯ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ

13. Even after disconnection of an installation due to nonpayment of arrears, if no response is received from the consumer till three months, the next immediate action is.

- A) Adjust the deposits
- B) Issue A Form
- C) Issue B Form
- D) Write to jurisdictional Tahasildhar to recover the arrears as per Land Revenue Act and the Rules made there under

ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ಲಿನ ಬಾಕಿ ಪಾವತಿಸದ ಸ್ಥಾವರವೊಂದರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ ಸತತ 3 ತಿಂಗಳುಗಳು ಆಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸದರಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ ಕಛೇರಿಗೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ ಕಛೇರಿಯು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಕ್ರಮ.

- A) ಶೇವಣಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವುದು
- B) 'ಎ' ಫಾರ್ಮ್ ಜಾರಿ ಮಾಡುವುದು.
- C) 'ಬಿ' ಫಾರ್ಮ್ ಜಾರಿ ಮಾಡುವುದು.
- D) ಭೂ ಕಂದಾಯ ಅಧಿನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ತಹಸೀಲ್ದಾರರಿಗೆ ಬಾಕಿ ಮೊತ್ತ ವಸೂಲಾತಿ ಮಾಡಲು ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರ ನಡೆಸುವುದು

14. Which of the following expenditures can be made out of Imprest Account? Select the correct answer using the code given below:

- 1) Stationary items
- 2) Meeting expenses
- 3) Legal Charges and Stamp Fees
- 4) Farewell mementos

- A) 1 and 2 only
- B) 1, 2 and 3 only
- C) 1, 2, 3 and 4
- D) 4 only

ಕೈ ವೆಚ್ಚದ ಹಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಸ್ವರೂಪದ ವೆಚ್ಚಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು? ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- 1) ಸ್ಟೇಷನರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು
- 2) ಸಭೆ ನಡೆಸಿದಾಗ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚಗಳು
- 3) ಕಾನೂನು ಶುಲ್ಕಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ಯಾಂಪ್ ಶುಲ್ಕ
- 4) ವಿದಾಯದ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವ ಉಡುಗೊರೆಗಳು

- A) ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- B) ಒಂದು, ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೂರನೆಯ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- C) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ
- D) ನಾಲ್ಕನೇ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮಾತ್ರ ಸರಿ

15. The Licensee shall pay interest on Security deposit of the Consumer at
- A) The Rate as announced by KERC from time to time
 - B) The Rate as announced by Govt. of Karnataka from time to time
 - C) The Bank Rate prevailing as on 1st April of the financial year for which interest is due
 - D) The Rate applicable to Post Office Savings bank account as on 1st April of the financial year for which interest is due

ಗ್ರಾಹಕರ ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿಗಳಿಗೆ ಲೈಸೆನ್ಸುದಾರರು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಬಡ್ಡಿಯ ದರವನ್ನು.

- A) ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕೆ.ಇ.ಆರ್.ಸಿ ಘೋಷಿಸುವಂತೆ ಪಾವತಿಸುವುದು.
- B) ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಘೋಷಿಸುವಂತೆ ಪಾವತಿಸುವುದು.
- C) ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಏಪ್ರಿಲ್ 1ನೇ ತಾರೀಖಿನಂದು ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪಾವತಿಸುವುದು.
- D) ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಏಪ್ರಿಲ್ 1ನೇ ತಾರೀಖಿನಂದು ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂಚೆ ಕಛೇರಿಯ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪಾವತಿಸುವುದು.

16. A formula by IEEMA is generally considered with respect to acquisition of materials and availing various services in ESCOMs of Karnataka and KPTCL is;

- A) Price Variation formula.
- B) Quantity Variation formula.
- C) Minimum wages formula.
- D) None of the above.

ಕೆ.ಪಿ.ಐ.ಸಿ.ಎಲ್ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಎಸ್ಕಾಂ ಗಳು ತಮಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಂದರ್ಭಿಕವಾಗಿ IEEMA ರವರಿಂದ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ದರಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಸೂತ್ರ
- B) ಪ್ರಮಾಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಸೂತ್ರ
- C) ಕನಿಷ್ಠ ವೇತನದ ಸೂತ್ರ
- D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

17. In respect of materials required for use on department works, the executive subordinate in charge of the works, shall prepare an indent in

- A) Duplicate (Two Copies)
- B) Triplicate (Three Copies)
- C) Quadruplicate (Four Copies)
- D) Quintuplicate (Five Copies)

ಕಾರ್ಯಭಾರದಲ್ಲಿ ಇರುವ ನೌಕರನು/ಳು ನಿಗಮದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಉಗ್ರಾಣದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು _____ ಪ್ರತಿಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಕೋರಿಕೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- A) ದ್ವಿಪ್ರತಿಗಳು (ಎರಡು ಪ್ರತಿಗಳು)
- B) ತ್ರಿಪ್ರತಿಗಳು (ಮೂರು ಪ್ರತಿಗಳು)
- C) ಚತುಷ್ಪ್ರತಿಗಳು (ನಾಲ್ಕು ಪ್ರತಿಗಳು)
- D) ಪಂಚ ಪ್ರತಿಗಳು (ಐದು ಪ್ರತಿಗಳು)

18. The entries made in Measurement Book are mandatory for passing the bills submitted by

- 1) The Labour Contractors
- 2) An Agency carried out the Total Turnkey Works
- 3) An Agency providing outsourced vehicles to the Organization
- 4) An Agency supplied the materials or repaired the equipment against Purchase Order

Which of the above statements is/are correct? Select the correct answer using the code given below.

- A) 1 only
- B) 1 and 2 only
- C) 2, 3 and 4 only
- D) 1, 2, 3 and 4

ಅಳತೆ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಅಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಜಿಲ್ಲೆ/ಗಳನ್ನು ಪಾಸು ಮಾಡಲು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ

- 1) ಕೂಲಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.
- 2) ಪೂರ್ಣಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.
- 3) ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ವಾಹನಗಳ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.
- 4) ಖರೀದಿ ಆದೇಶಕ್ಕೆನುಗುಣವಾಗಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಅಥವಾ ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಿದ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂಕೇತದ ಮುಖಾಂತರ ಗುರುತಿಸಿ.

- A) ಮೊದಲನೆಯ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮಾತ್ರ ಸರಿ.
- B) ಮೊದಲನೆಯ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ.
- C) ಎರಡೂ, ಮೂರು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕನೇ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿ.
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ.

19. In respect of Festival advance to all the Employees and Officers, where an important festival (such as Ugadi, Ramzan, Easter, etc) falls twice in the same financial year, the second advance for such festival may,

- A) not be sanctioned.
- B) be sanctioned, provided the previous advance has been fully recovered.
- C) be sanctioned, However, the employee will not be eligible for festival advance in next financial year.
- D) be sanctioned, if ordered the same while declaring the general holidays of the Calendar year.

ಒಂದು ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಒಂದೇ ಹಬ್ಬವು ಎರಡು ಬಾರಿ ಮರುಕಳಿಸಿದರೆ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಯುಗಾದಿ, ರಂಜಾನ್, ಈಸ್ಟರ್ ಮುಂತಾದವು) ಹಾಗೂ ಅದೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಿಯು ಈಗಾಗಲೇ ಹಬ್ಬದ ಮುಂಗಡವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅದೇ ಹಬ್ಬದ ಮುಂಗಡವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದರೆ.

- A) ಹಬ್ಬದ ಮುಂಗಡವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.
- B) ಈ ಹಿಂದೆ ಪಡೆದಿರುವ ಹಬ್ಬದ ಮುಂಗಡದ ಮೊತ್ತವು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಸೂಲಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬಹುದು.
- C) ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮುಂದಿನ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸದರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಹಬ್ಬದ ಮುಂಗಡಕ್ಕೆ ಅನರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
- D) ವಾರ್ಷಿಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ರಜೆಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸುವಾಗ ಈ ರೀತಿಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಆದೇಶಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

20. New consumer has to pay the deposit as below

- A) 2MMD B) 3MMD C) 1MMD D) 4MMD

ಹೊಸದಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪಡೆಯುವವರು _____ ಠೇವಣಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

- A) 2MMD B) 3MMD C) 1MMD D) 4MMD

21. Financial Management is concerned with efficient use of an important economic resource namely

- A) Surplus funds B) Reserve funds C) Liquid assets D) Capital funds

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಯಾವ ಮುಖ್ಯವಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಡುತ್ತದೆ.

- A) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿಧಿಗಳು B) ಮೀಸಲು ನಿಧಿಗಳು
- C) ಹಣವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಲ್ಲ ಆಸ್ತಿ D) ಬಂಡವಾಳ ನಿಧಿಗಳು

22. Open access consumers who opt to buy power from generating companies or trading companies other than ESCOMs directly (even if they are using ESCOM's network) are required to pay cross subsidy surcharge in addition to _____

- A) Wheeling charges B) Transmission Charges
- C) Distribution Charges D) Demand Charges

ESCOM ಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ನೇರವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಕಂಪನಿಗಳು ಅಥವಾ ವ್ಯಾಪಾರ ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿಸಲು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮುಕ್ತ ಪ್ರವೇಶ ಗ್ರಾಹಕರು (ಅವರು ESCOM ನ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರೂ ಸಹ) ಕ್ರಾಸ್ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಸರ್ಚಾರ್ಜ್ ಅನ್ನು ಪಾವತಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ _____ ಅನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ವೀಲಿಂಗ್ ಶುಲ್ಕಗಳು
B) ಪ್ರಸರಣ ಶುಲ್ಕಗಳು
C) ವಿತರಣಾ ಶುಲ್ಕಗಳು
D) ಬೇಡಿಕೆ ಶುಲ್ಕಗಳು

23. CEE is empowered to approve for the compensation amount towards tree cut and crop cut compensation over and above the provision made in the detailed project report is upto _____ in excess.

- A) Full Powers
B) Up to 200% in excess of the original provision made in the approved DPR
C) Upto 75% in excess of the original provision made in the approved DPR
D) Upto 50% in excess of the original provision made in the approved DPR

ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಹವಣಿಕೆ ಮಾಡಲಾದ ಪರಿಹಾರದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮೀರಿ ಮರ ಕತ್ತರಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಕತ್ತರಿಸುವ ಪರಿಹಾರದ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ) ರವರಿಗೆ ಇರುವ ಅಧಿಕಾರದ ಮಿತಿ.

- A) ಪೂರ್ಣ ಅಧಿಕಾರ
B) ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಡಿಪಿಆರ್ ನಲ್ಲಿನ ಮೂಲ ಹವಣಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ 200% ವರೆಗೆ
C) ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಡಿಪಿಆರ್ ನಲ್ಲಿನ ಮೂಲ ಹವಣಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ 75% ವರೆಗೆ
D) ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಡಿಪಿಆರ್ ನಲ್ಲಿನ ಮೂಲ ಹವಣಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ 50% ವರೆಗೆ

24. All installations up to & inclusive of 5 KW of sanctioned load the supply voltage is classified at _____

- A) 230 Volts Single Phase
B) 400 Volts Single Phase
C) 400 Volts Three Phase
D) HT three Phase

ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಾವರಗಳ ಮಂಜೂರಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾರ 5 KW ವರೆಗೆ ಮತ್ತು 5 KW ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು _____ ನಲ್ಲಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ

- A) 230 ವೋಲ್ಟ್ ಏಕ ಹಂತ
B) 400 ವೋಲ್ಟ್ ಏಕ ಹಂತ
B) 400 ವೋಲ್ಟ್ ಮೂರು ಹಂತ
D) ಎಚ್.ಟಿ. ಮೂರು ಹಂತ

25. "Low Tension (LT)" means supply voltages of _____ volts and below
A) 650 Volts
B) 400 Volts
C) 230 Volts
D) 110 Volts

"ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ (LT)" ಎಂದರೆ _____ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ.

- A) 650 Volts
B) 400 Volts
C) 230 Volts
D) 110 Volts

26. The conversion of 1 HP in KW is _____

- A) 0.878 KW
B) 0.746 KW
C) 0.645 KW
D) 0.525KW

KW ನಲ್ಲಿ 1 HP ಯ ಪರಿವರ್ತನೆಯು _____ ಆಗಿದೆ.

- A) 0.878 KW
B) 0.746 KW
C) 0.645 KW
D) 0.525KW

27. HT Consumer to determine the capacity of PF correction apparatus and maintain an average PF of not less than _____.

- A) 0.6
B) 0.7
C) 0.8
D) 0.9

HT ಗ್ರಾಹಕರು PF ಸರಿತೂಗಿಸುವ ಉಪಕರಣದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಮತ್ತು _____ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲದ ಸರಾಸರಿ PF ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

- A) 0.6
B) 0.7
C) 0.8
D) 0.9

28. The average power factor is the ratio of KWh to the _____ consumed during the billing month/period.
A) KVAH B) KW C) KVA D) KV

ಸರಾಸರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶವು (PF) ಬಿಲ್ಲು ತಿಂಗಳು/ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ KWH _____ ಗೆ ಅನುಪಾತವಾಗಿದೆ
A) KVAH B) KW C) KVA D) KV

29. Calculation of Depreciation is the ratio of _____ percentage of the cost of the Asset to No of years of life.
A) 90% B) 80% C) 70% D) 60%

ಸವಕಳಯ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವು ಆಸ್ತಿಯ ವೆಚ್ಚದ _____ ಪ್ರತಿಶತ ಮತ್ತು ಅದರ ಜೀವನದ ವರ್ಷಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅನುಪಾತವಾಗಿದೆ
A) 90% B) 80% C) 70% D) 60%

30. Last pay certificate is not issued.
A) When an employee is reporting for duty
B) when an employee is transferred to another establishment
C) when an employee retired
D) when an employee is transferred on promotion

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಕೊನೆಯ ವೇತನ ದೃಢೀಕರಣವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
A) ನೌಕರನು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೇರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ
B) ನೌಕರನು ಬೇರೆ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ
C) ನೌಕರನು ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ
D) ನೌಕರನು ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಬಡ್ತಿ ಹೊಂದಿ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾದಾಗ

31. Under rule 11, while providing street light by local bodies, it is not allowed to use.
A) Incandescent lamps B) Florescent tubes
C) Sodium vapour lamps D) Mercury vapour lamps

ರೂಲ್ ನಂ. 11 ರ ಅನ್ವಯ ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಜೀದಿ ದೀಪಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಾಗ ಈ ವಿಧದ ದೀಪಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
A) ಇನ್ಕಾಂಡೆಸೆಂಟ್ ಲ್ಯಾಂಪ್‌ಗಳು B) ಫ್ಲೋರೆಸೆಂಟ್ ಟ್ಯೂಬ್‌ಗಳು
C) ಸೋಡಿಯಂ ವೇಪರ್ ಲ್ಯಾಂಪ್‌ಗಳು D) ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ವೇಪರ್ ಲ್ಯಾಂಪ್‌ಗಳು

32. Officers belonging to which group are eligible to travel by air.
A) Group A only B) B Only C) Group A & B D) Group C

ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವಿಮಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
A) ಗುಂಪು ಎ ಮಾತ್ರ B) ಬಿ ಗುಂಪು ಮಾತ್ರ
C) ಗುಂಪು ಎ ಮತ್ತು ಬಿ D) ಗುಂಪು ಸಿ

33. Expanded for of the abbreviation of DCRG is.
A) Death Cum Retirement Gratuity B) Demise Cum Retreat gratuity
C) Death Cum Retreat gratuity D) Demise Cum Retirement gratuity

DCRG ಯ ಪೂರ್ಣ ವಿಸ್ತಾರ
A) ಡೆತ್ ಕಮ್ ರಿಟೈರ್ಮೆಂಟ್ ಗ್ರಾಚ್ಯುಟಿ B) ಡಿಮಿಸ್ ಕಮ್ ರಿಟ್ರೀಟ್ ಗ್ರಾಚ್ಯುಟಿ
C) ಡೆತ್ ಕಮ್ ರಿಟ್ರೀಟ್ ಗ್ರಾಚ್ಯುಟಿ D) ಡಿಮಿಸ್ ಕಮ್ ರಿಟೈರ್ಮೆಂಟ್ ಗ್ರಾಚ್ಯುಟಿ

34. Under Section 69 of the Electricity (Supply) Act, 1948, the Statutory Audit will be conducted by,

- A) Comptroller and Audit General of India
- B) Accounts officer
- C) Financial Adviser
- D) Chief Engineer

1948ರ ವಿದ್ಯುತ್ (ಪೂರೈಕೆ) ಕಾಯ್ದೆಯ, ಸೆಕ್ಷನ್ 69ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಶಾಸನಬದ್ಧ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯು _____ ರವರಿಂದ ನಡೆಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

- A) ಕಂಪ್ಟ್ರೋಲರ್ ಮತ್ತು ಆಡಿಟ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- B) ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ
- C) ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು
- D) ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್

35. The vehicles License registration fee and Taxes will be accounted under _____ Account code,

- A) 76.190
- B) 76.153
- C) 76.138
- D) 76.183

ವಾಹನಗಳ ಪರವಾನಗಿ, ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಯಾವ ಲೆಕ್ಕ ಸಂಕೇತದಡಿ ಲೆಕ್ಕಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

- A) 76.190
- B) 76.153
- C) 76.138
- D) 76.183

36. Minimum distance to be run by a lorry for replacement of tyres and tubes

- A) 20,000 km
- B) 15,000 km
- C) 16,000 km
- D) 12,000 km

ಯಾವುದೇ ಲಾರಿಯ ಟೈರ್ ಮತ್ತು ಟ್ಯೂಬ್‌ಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು, ವಾಹನವು ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ದೂರ _____ ಆಗಿರಬೇಕು.

- A) 20,000 km
- B) 15,000 km
- C) 16,000 km
- D) 12,000 km

37. Condonation of delay in the supplies of materials by CEE (T&P) / Zonal CEEs/ Circle SEEs can be approved for a period of upto _____

- A) 3 Months
- B) 6 Months
- C) 12 months
- D) 24 months

ಸರಬರಾಜು ವಿಳಂಬವಾದಾಗ ಅದನ್ನು ಮಾಫಿ ಮಾಡಲು CEE (T&P) / Zonal CEEs/ Circle SEEs ಇವರುಗಳಿಗೆ _____ ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಅಧಿಕಾರವಿರುತ್ತದೆ.

- A) 3 ತಿಂಗಳು
- B) 6 ತಿಂಗಳು
- C) 12 ತಿಂಗಳು
- D) 24 ತಿಂಗಳು

38. The standard supply voltage for 20000KVA Contract Demand is _____.

- A) 33KV
- B) 66KV
- C) 110KV
- D) 220 KV

20000KVA ಒಪ್ಪಂದದ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ _____ ಆಗಿದೆ.

- A) 33KV
- B) 66KV
- C) 110KV
- D) 220 KV

39. For a requisitioned load of 300 KVA for residential purpose the transformer capacity shall be _____.

- A) 200KVA
- B) 215KVA
- C) 250KVA
- D) 275KVA

300 KVA ವಸತಿ ಉದ್ದೇಶದ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆ ಇರುವ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ _____.

- A) 200KVA
- B) 215KVA
- C) 250KVA
- D) 275KVA

40. The Angle of Deviation for 66 KV B type D/C Transmission tower is _____.

- A) up to 2 degree
- B) up to 15 degree
- C) up to 30 degree
- D) up to 60 degree

66 ಕೆವಿ ಬಿ ಪ್ರಕಾರದ ಡಿ/ಸಿ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಟವರ್ ಗೆ ವಿಕಲನದ ಕೋನ _____

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A) 2 ಡಿಗ್ರಿ ವರೆಗೆ | B) 15 ಡಿಗ್ರಿ ವರೆಗೆ |
| C) 30 ಡಿಗ್ರಿ ವರೆಗೆ | D) 60 ಡಿಗ್ರಿ ವರೆಗೆ |

PART-B
(For Electrical Engineers Only)
 (ವಿದ್ಯುತ್ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

1. Expand the following:

5

- SLDRC
- FPPCA
- CSS
- SIS
- GIS

ಈ ಕೆಳಗಿವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ:

- ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಡಿಆರ್‌ಸಿ
- ಎಫ್‌ಪಿಪಿಕೆ
- ಸಿಎಸ್‌ಎಸ್
- ಎಸ್‌ಐಎಸ್
- ಜಿಐಎಸ್

2. Write a short note on ANY 5 of the following.

10

- Built up area
- Connected load
- Bulk supply of Electricity
- Mixed loads
- Assets of the Board/Company
- Time of Day (TOD)
- Seasonal Industries

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಚಿಕ್ಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಪ್ರದೇಶ
- ಸಂಪರ್ಕಿತ ಲೋಡ್
- ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು
- ಮಿಶ್ರ ಹೊರೆಗಳು
- ಬೋರ್ಡ್/ಕಂಪನಿಯ ಸ್ವತ್ತುಗಳು
- ದಿನದ ಸಮಯ (TOD)
- ಋತುಕಾಲಿಕ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು

3. Explain any four of the following:

(5 X 4 =20)

- Shifting of installations and Transfer of installations
- Cognizable and non-cognizable cases with respect to Electricity.
- The procedure of dismantling of idle Power Lines and decommissioning assets.
- Employees' Family Benefit Fund
- Provisional Assessment order and Final order on account of prejudicial use of power
- Capitalization & Liquidity.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ

- ಸ್ಥಾವರಗಳ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾವರಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆ
- ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಂಜ್ಞೆಯ ಅಪರಾಧ ಮತ್ತು ಅಸಂಜ್ಞೆಯ ಅಪರಾಧ ಪ್ರಕರಣಗಳು
- ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಸೇವಾ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಕಳಚುವುದು ಮತ್ತು ಸದರಿ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ
- ನೌಕರರ ಕುಟುಂಬ ಹಿತ ನಿಧಿ
- ವಿದ್ಯುತ್ ದುರುಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತತ್ಕಾಲೀನ ಕಂದಾಯ ನಿರ್ಧರಣೆ ಆದೇಶ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಕಂದಾಯ ನಿರ್ಧರಣೆ ಆದೇಶ.
- ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ & ದ್ರವ್ಯತೆ

4. List out the Techno-economically feasible plan for improving voltage regulation by conducting 11 KV Feeder wise load and DTC wise load flow studies to ascertain the present and projected loads. 5

ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಯೋಜಿತ ಲೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು 11 ಕೆವಿ ಫೀಡರ್ ವೈಸ್ ಲೋಡ್ ಮತ್ತು ಡಿಟಿಸಿ ವೈಸ್ ಲೋಡ್ ಫ್ಲೋ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಟೆಕ್ನೋ-ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯವಾದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

5. Describe any five of the following: 10

- Movement Register (Cash)
- History book of vehicle
- Mission Statement of KPTCL
- Last Pay Certificate
- Festival Advance
- Preparation of indent

ಈ ಕೆಳಗೆ ಹೇಳಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- ಚಲನವಲನ ಪ್ರಸ್ತಕ (ಹಣಕಾಸು)
- ವಾಹನದ ಇತಿಹಾಸ ಪುಸ್ತಕ
- ಕವಿಪ್ರನಿನಿಯ ಮಿಷನ್ ಹೇಳಿಕೆ
- ಕೊನೆಯ ವೇತನ ಧೃಡೀಕರಣ ಪತ್ರ
- ಹಬ್ಬದ ಮುಂಗಡ
- ಇಂಡೆಂಟ್ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ

6. Explain the terms and conditions enumerated in Power supply agreement for supply of low tension electrical energy. 5

ಎಲ್.ಟಿ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕರಾರು ಒಪ್ಪಂದದ ನಿಬಂಧನೆಗಳು ಮತ್ತು ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7. Explain the procedure for scrapping of KPTCL vehicle. 5

ಕವಿಪ್ರನಿನಿ ವಾಹನವನ್ನು ಗುಜರಿಮಾಡಲು ಅನುಸರಿಸುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು..

* * * * *