

KARNATAKA POWER TRANSMISSION CORPORATION LIMITED
DEPARTMENTAL EXAMINATIONS – SEPTEMBER-2014

EXECUTIVE LOWER – PAPER-II

(KEB Accounts Manual Volume I & II, Manual of Delegation of powers, Conditions of Supply of Electricity & Current Tariffs, Karnataka Electricity Reform Act 1999, The Indian Electricity Rules 1956, Financial Management, KEB Employees' Service Regulations, KEB R&P Regulations, HRD, The Company Act, 1956)
(Books, Guides Notes etc., are not allowed)

Date: 17.09.2014

Maximum Marks: 100

Time: 9.30 am to 12.30.pm

PART-A / ಭಾಗ-ಎ

40

- Name the equipment which converts voltage from higher level to Lower Level?
(A) NCT (B) CT (C) PT (D) Transformer
ಅಧಿಕ ಮೋಲ್ಟೇಜ್‌ಯಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಮೋಲ್ಟೇಜ್ ಮಾಡುವ ಸಾಧನ ?
(A) ಎನ್‌ಸಿಟಿ (B) ಸಿಟಿ (C) ಪಿಟಿ (D) ಪರಿವರ್ತಕ
- 110 KV Transmission line falls under this category?
(A) HT Line (B) EHT Line (C) LT Line (D) None of the above.
ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ 110 ಕೆವಿ ಮಾರ್ಗ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?
(A) ಹೆಚ್ ಟಿ ಮಾರ್ಗ (B) ಇ ಹೆಚ್ ಟಿ ಮಾರ್ಗ (C) ಎಲ್ ಟಿ ಮಾರ್ಗ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- With reference to 'Electricity' –PGCIL expansion is?
(A) Power Grid Corporation of India Ltd.,
(B) Power Generation Corporation of India Ltd.,
(C) Purchase Group Committee of Industries.
(D) Power Committee of India Ltd.,
ವಿದ್ಯುತ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹಾಗೆ 'ಪಿಜಿಸಿಐಎಲ್' ಅಂದರೆ ?
(A) ಪವರ್ ಗ್ರಿಡ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
(B) ಪವರ್ ಜನರೇಷನ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
(C) ಪರ್ಚೇಸ್ ಗ್ರೂಪ್ ಕಮಿಟಿ ಆಫ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್
(D) ಪವರ್ ಕಮಿಟಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್
- Cosine of Angle between 'Voltage' and Current' is called as?
(A)MVA (B)MW (C)Power Factor (D) Tan Delta
ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಕರೆಂಟ್‌ಗಳ ಮಧ್ಯೆಯಿರುವ 'ಕೋಸೈನ್ ಆಂಗಲ್' ಗೆ ಕರೆಯುವ ಹೆಸರು ?
(A) ಎಂವಿಎ (B) ಎಂಡ್‌ಕ್ಯೂ (C) ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ (D) ಟ್ಯಾನ್ ಡೆಲ್ಟಾ
- 400 KV stations are constructed by?
(A)KPTCL (B)PGCIL (C)REC (D) ESCOM
400 ಕೆವಿ ಸ್ಟೇಷನ್‌ನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು ?
(A) ಕೆಪಿಟಿಎಲ್ (B) ಪಿಜಿಸಿಐಲ್ (C) ಆರ್ ಇ ಸಿ (D) ಎಸ್ಕಾಂ
- If CD and Recorded MD is 1000KVA each, then Billing Demand is?
(A) 2000 KVA (B) 750 KVA (C) 800 KVA (D) 1000 KVA
ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಂ ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್ 1000 ಕೆವಿಎ ಇದ್ದಾಗ, ಬಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಡಿಮ್ಯಾಂಡ್ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?
(A) 2000 ಕೆವಿಎ (B) 750 ಕೆವಿಎ (C) 800 ಕೆವಿಎ (D) 1000 ಕೆವಿಎ

7. Advance Consumption Charges for Temporary Power Supply are calculated by using the formulae?

- (A) Applied Load in KW x 12 units x 28 days x per unit rate.
- (B) Applied Load in KW x 12 units x 28 days x two times per unit rate.
- (C) Applied Load in KW x 24 units x 28 days x per unit rate.
- (D) Applied Load in KW x 24 units x 28 days x two times per unit rate.

ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಮುಂಗಡ ಹಣದ ಪಾವತಿಗೆ ಬಳಸುವ ಕೋಷ್ಠಕ ?

- (A) ಬೇಡಿಕೆ (ಕಿ.ವ್ಯಾ) x 12 ಯುನಿಟ್ಸ್ x 28 ದಿನ x ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ಗೆ
- (B) ಬೇಡಿಕೆ (ಕಿ.ವ್ಯಾ) x 12 ಯುನಿಟ್ಸ್ x 28 ದಿನ x 2 x ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ಗೆ ಎರಡರಷ್ಟು
- (C) ಬೇಡಿಕೆ (ಕಿ.ವ್ಯಾ) x 24 ಯುನಿಟ್ಸ್ x 28 ದಿನ x ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ಗೆ
- (D) ಬೇಡಿಕೆ (ಕಿ.ವ್ಯಾ) x 24 ಯುನಿಟ್ಸ್ x 28 ದಿನ x 2 x ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ಗೆ ಎರಡರಷ್ಟು

8. Annual Store Counting sheets are approved by ?

- (A) Store Officer
- (B) Executive Engineer
- (C) Superintending Engineer
- (D) Corporate Office

ವಾರ್ಷಿಕ ಉಗ್ರಾಣ ಎಣಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸುವವರು ಯಾರು ?

- (A) ಉಗ್ರಾಣಾಧಿಕಾರಿ
- (B) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್
- (C) ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್
- (D) ಮಂಡಳ ಕಛೇರಿ.

9. Executive Engineer can place award to Repair the Transformers, upto ?

- (A) 2.5 Lakhs
- (B) 1 Lakh
- (C) 1.5 Lakhs
- (D) 2 Lakhs

ಪರಿವರ್ತಕ ರಿಪೇರಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಅವಾರ್ಡ್ ಹಾಕುತ್ತಾರೆ?

- (A) 2.5 ಲಕ್ಷಗಳು
- (B) 1 ಲಕ್ಷ
- (C) 1.5 ಲಕ್ಷಗಳು
- (D) 2 ಲಕ್ಷಗಳು

10. HRD, KPTCL is headed by

- (A) General Manager (Tech)
- (B) Executive Engineer, HRD
- (C) Superintending Engineer,
- (D) Administrator.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು ?

- (A) ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು (ತಾಂತ್ರಿಕ)
- (B) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಹೆಚ್‌ಆರ್‌ಡಿ)
- (C) ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್,
- (D) ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ.

11. Partnership is governed by?

- (A) Indian Partnership Act 1932
- (B) Indian Partnership Act 1948
- (C) Indian Partnership Act 1947
- (D) None of the above.

ಪಾರ್ಶ್ವನರಶಿಪ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕಾಯಿದೆ ?

- (A) ಇಂಡಿಯನ್ ಪಾರ್ಶ್ವನರಶಿಪ್ ಕಾಯಿದೆ 1932
- (B) ಇಂಡಿಯನ್ ಪಾರ್ಶ್ವನರಶಿಪ್ ಕಾಯಿದೆ 1948
- (C) ಇಂಡಿಯನ್ ಪಾರ್ಶ್ವನರಶಿಪ್ ಕಾಯಿದೆ 1947
- (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

12. In Distribution System by increasing the size of the conductor ?

- (A) The Current Carrying Capacity increases
- (B) The Current Carrying Capacity decreases
- (C) Current Carrying Capacity remains constant
- (D) None of the above.

ದಪ್ಪ ಗಾತ್ರದ ತಂತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ?

- (A) ಹೆಚ್ಚು ಕರೆಂಟ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ
- (B) ಕಡಿಮೆ ಕರೆಂಟ್ ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ
- (C) ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುವುದಿಲ್ಲ
- (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

13. Increase in % LT Voltage regulation means?

- (A) Decrease in receiving voltage
- (B) Increase in receiving voltage
- (C) Voltage remains constant
- (D) None of the above.

ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಲ್.ಟಿ. ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೆ?

- (A) ಸ್ವೀಕೃತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ
- (B) ಸ್ವೀಕೃತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಜಾಸ್ತಿ ಆಗುತ್ತದೆ
- (C) ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುವುದಿಲ್ಲ
- (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

14. Which of the following parameters are included in DCB?

- (A) Total No of Installation, Total consumption, demand and collection
- (B) Only demand and collection
- (C) Only total consumption, demand and collection
- (D) None of the above.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಡಿಸಿಬಿ ಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ?

- (A) ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಾವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಒಟ್ಟು ಬಳಕೆ, ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ವಸೂಲಾತಿ
- (B) ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ವಸೂಲಾತಿ ಮಾತ್ರ
- (C) ಒಟ್ಟು ಬಳಕೆ, ಒಟ್ಟು ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ವಸೂಲಾತಿ ಮಾತ್ರ.
- (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

15. NCT's are used along with

- (A) Current Transformer (B) Potential Transformer
 - (C) Distribution Transformer (D) Power Transformer
- ಎನ್ ಸಿ ಟಿ ಯನ್ನು ಇದರ ಜೊತೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?

- (A) ಕರೆಂಟ್ ಪರಿವರ್ತಕ
- (B) ಪೊಟೆನ್ಷಿಯಲ್ ಪರಿವರ್ತಕ
- (C) ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕ
- (D) ಶಕ್ತಿ ಪರಿವರ್ತಕ

16. The following will operate in station when systems frequency falls ?

- (A) High set relay (B) Back up relay (C) Neutral displacement relay
- (D) U.F.R relay

ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಕ್ರಿವೆನ್ಸಿ ಕಡಿಮೆ ಆದಾಗ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ರಿಲೆಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ?

- (A) ಹೈ ಸೆಟ್ ರಿಲೆ
- (B) ಬ್ಯಾಕ್ ಅಪ್ ರಿಲೆ
- (C) ನ್ಯೂಟ್ರಲ್ ಡಿಸ್ ಪ್ಲೇಸ್ಮೆಂಟ್ ರಿಲೆ
- (D) ಯು ಎಫ್ ಆರ್ ರಿಲೆ

17. Availability of purchase grant in purchase order is attested by
 (A) Accounts officer, O&M/TL&SS (B) AO (I/A)
 (C) EE, O&M/TL&SS (D) AEE (O), O&M/TL&SS
 ಖರೀದಿ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸುವವರು ಯಾರಿಂದರೆ?
 (A) ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ, ಓ & ಎಮ್ /ಟಿಎಲ್ & ಎಸ್ ಎಸ್
 (B) ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ (ಆಂ.ಪ)
 (C) ಕಾ.ನಿ. ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಓ & ಎಮ್ /ಟಿಎಲ್ & ಎಸ್ ಎಸ್
 (D) ಸ. ಕಾ.ನಿ. ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಕಛೇರಿ) ಓ & ಎಮ್ /ಟಿಎಲ್ & ಎಸ್ ಎಸ್
18. The section officer of O&M unit will take one of the following action, when theft of electricity occurs?
 (A) Cautions the consumer (B) Register criminal case in local police action
 (C) Disconnect the installation permanently (D) Informs superior officers
 ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ ಘಟಕದ ಅಧಿಕಾರಿಯು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಕಳ್ಳತನದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಒಂದು ಕ್ರಮವನ್ನು ಜರಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಅದು ಯಾವುದೆಂದರೆ?
 (A) ಬಳಕೆದಾರನಿಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡುತ್ತಾನೆ
 (B) ಪೊಲೀಸ್ ಠಾಣೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಮೊಕದ್ದಮೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸುತ್ತಾನೆ
 (C) ಶಾಶ್ವತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ
 (D) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗೆ ತಿಳಿಸುತ್ತಾನೆ
19. In a MUSS, Buch Holz relay operates in the following situation?
 (A) Oil Temperature High (B) Winding Temperature High
 (C) AVC over inside the transformer (D) Low oil level
 ಎಂ.ಯು.ಎಸ್.ಎಸ್.ನಲ್ಲಿ ಬುಚ್ ಹೋಲ್ಟ್ ರಿಲೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?
 (A) ಎಣ್ಣೆ ಶಾಖ ಜಾಸ್ತಿಯಾದಾಗ
 (B) ವೈಂಡಿಂಗ್ ಶಾಖ ಜಾಸ್ತಿಯಾದಾಗ
 (C) ಪರಿವರ್ತಕದಲ್ಲಿ ಎವಿಸಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆದಾಗ
 (D) ಎಣ್ಣೆ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ
20. Ombudsman duty is to?
 (A) Formulate Power policy
 (B) To watch for revenue shortfall of ESCOMs
 (C) Overall supervision of ESCOMs
 (D) To attend consumers non redressal grievances
 ಒಂಬಡ್ಸ್‌ಮನ್ ರವರ ಕರ್ತವ್ಯ ಏನೆಂದರೆ?
 (A) ಪವರ್ ಪಾಲಿಸಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು
 (B) ಎಸ್ಕಾಂಗಳ ಕಂದಾಯ ಇಳುವಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದು
 (C) ಎಸ್ಕಾಂಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಾಗಿರುವುದು
 (D) ಎಸ್ಕಾಂಗಳಿಂದ ಬಗೆಹರಿಯದ ಗ್ರಾಹಕರ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನಹರಿಸುವುದು.
21. Completion report submitted by an official must tally with
 (A) 'C' Register (B) Revenue Ledger
 (C) Store Stock Ledger (D) None of the above
 ಅಧಿಕಾರಿಯ 'ಸಮಾಪನ ವರದಿ' ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಒಂದಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೆ ಆಗಬೇಕು?
 (A) 'ಸಿ' ರಿಜಿಸ್ಟರ್ (B) ರೆವೆನ್ಯೂ ಲೆಡ್ಜರ್
 (C) ಉಗ್ರಾಣದ ಸ್ಟಾಕ್ ಲೆಡ್ಜರ್ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

22. When the feeder is in open -delta condition, the No. of phases in charged condition is?
(A) One Phase (B) Two Phase (C) All three Phases (D) None of the above
ಫೀಡರ್ 'ಓಪನ್ ಡೆಲ್ಟಾ'ದ್ದಾಗ, ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಫೇಜ್‌ಗಳು ಎಷ್ಟೆಂದರೆ ?
(A) ಒಂದು ಫೇಜ್ (B) ಎರಡು ಫೇಜ್ (C) ಎಲ್ಲಾ 3 ಫೇಜ್‌ಗಳು (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
23. Employee can be granted leave for a continuous period of
(A) 2 Years (B) 5 Years (C) 3 Years (D) 6 Months
ನೌಕರನಿಗೆ ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ರಜೆ ಎಷ್ಟು ದಿನ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬಹುದೆಂದರೆ ?
(A) 2 ವರ್ಷಗಳು (B) 5 ವರ್ಷಗಳು (C) 3 ವರ್ಷಗಳು (D) 6 ತಿಂಗಳು
24. Minimum distance required to claim TA & DA is
(A) 8 Kms (B) 6 Kms (C) 7 Kms (D) 5 Kms
ಟಿ ಎ ಮತ್ತು ಡಿಎ ಜಲ್ಡನ್ನು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಸಲು ಕನಿಷ್ಠ ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದ ದೂರ
(A) 8 ಕಿ.ಮೀ (B) 6 ಕಿ.ಮೀ (C) 7 ಕಿ.ಮೀ (D) 5 ಕಿ.ಮೀ
25. Employee can accumulate Earn leave into his leave account up to?
(A) 240 days (B) 180 days (C) 120 days (D) 300 days
ನೌಕರನ ರಜಾ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ 'ಗಳಿಕೆ ರಜಾ ಶೇಕರಿಸಲು ಇರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಮಿತಿ?
(A) 240 ದಿನಗಳು (B) 180 ದಿನಗಳು (C) 120 ದಿನಗಳು (D) 300 ದಿನಗಳು
26. Effect of 'DIES NON' is
(A) Absent without allowance (B) Absent with allowance
(C) On duty with 50% allowance (D) On duty with 80% allowance
'ಡೈಸ್ ನಾನ್' ನ ಪರಿಣಾಮ?
(A) ಭತ್ಯೆ ಪಡೆಯದೆ ಗೈರುಹಾಜರಿ (B) ಭತ್ಯೆ ಪಡೆದು ಗೈರುಹಾಜರಿ
(C) 50% ಭತ್ಯೆ ದೊಂದಿಗೆ ಹಾಜರಾತಿ (D) 80% ಭತ್ಯೆ ದೊಂದಿಗೆ ಹಾಜರಾತಿ
27. Minimum service required by an employee to apply for voluntary retirement is?
(A) 15 Years (B) 12 Years (C) 18 Years (D) 20 Years
ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಸೇವಾವಧಿ?
(A) 15 ವರ್ಷಗಳು (B) 12 ವರ್ಷಗಳು (C) 18 ವರ್ಷಗಳು (D) 20 ವರ್ಷಗಳು
28. Minimum Period for Preservation of 'SERVICE REGISTER' of an employee, after his retirement , is
(A) 20 Years (B) 15 Years (C) 25 Years (D) 30 Years
ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ನೌಕರನ "ಸೇವಾ ಪುಸ್ತಕ" ವನ್ನು ನಿಗಮವು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಕನಿಷ್ಠ ಕಾಲಾವಧಿ?
(A) 20 ವರ್ಷಗಳು (B) 15 ವರ್ಷಗಳು (C) 25 ವರ್ಷಗಳು (D) 30 ವರ್ಷಗಳು
29. Leave Travel Concession is allowed to an employee during his service?
(A) Only Once (B) Once in Two Years (C) Twice in service
(D) Once in 10 Years
ಸೇವೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ನೌಕರ "ಎಲ್‌ಟಿ ಸಿ" ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಕಾಲಾವಧಿ?
(A) ಒಂದು ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ (B) ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ (C) ಸೇವಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ
(D) 10 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ
30. In an Accounting O&M unit "Cash Close" is usually done by
(A) Junior Assistant (B) Over sear (C) Senior Assistant (D) Meter Reader
ಅಕೌಂಟಿಂಗ್ ಕಾ ಮತ್ತು ಪಾ ಫಟಕದಲ್ಲಿ " ನಗದು ಮುಚ್ಚುವಿಕೆ " ಯನ್ನು ಮಾಡುವವರು ಯಾರೆಂದರೆ
(A) ಕಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ (B) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ (C) ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ (D) ಮಾಪಕ ಓದುಗ
31. When the Estimated value of purchase is more than Rs 1 lakh, the price fixed for one set of Tender form is
(A) Rs. 20/- (B) Rs.100/- (C) Rs.50/- (D) More than Rs.100/-

ಖರೀದಿ ಮೊತ್ತ ರೂ.1 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಸೆಟ್ ಟೆಂಡರ್ ಫಾರಂನ ಬೆಲೆ.

- (A) ರೂ. 20/- (B) ರೂ. 100/- (C) ರೂ. 50/- (D) ರೂ. ನೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

32. EMD to be collected for the purchase up to Rs.50,000/-

- (A) 1 Percent Minimum Rs.50/- (B) 1.5 Percent Minimum Rs.50/-
(C) 2 Percent Minimum Rs.50/- (D) 0.5 Percent Minimum Rs.50/-

ರೂ. 50000/- ಮೌಲ್ಯದ ಖರೀದಿ ಆದೇಶಕ್ಕೆ ಕಟ್ಟಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಮುಂಗಡ ಹಣ

- (A) ಶತಕದಲ್ಲ ಒಂದು, ಕನಿಷ್ಠ ರೂ. 50/- (B) ಶತಕದಲ್ಲ ಒಂದುವರೆ ಕನಿಷ್ಠ ರೂ. 50/-
(C) ಶತಕದಲ್ಲ ಎರಡು, ಕನಿಷ್ಠ ರೂ. 50/- (D) ಶತಕದಲ್ಲ 0.5. ಕನಿಷ್ಠ ರೂ. 50/-

33. The maximum distance entitled between beneficiary House and nearest distribution line to available power supply to BJ installation is

- (A) 10 mtr (B) 14 mtr (C) 14 mtr (D) 16 mtrs

ಭಾಗ್ಯಜೋತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು ಫಲಾನುಭವಿ ಮನೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಎಲ್‌ಟಿ ಮಾರ್ಗದ ನಡುವೆ ಇರಬೇಕಾದ ಗರಿಷ್ಠ ದೂರ, ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ

- (A) 10 ಮೀಟರ್ (B) 14 ಮೀಟರ್ (C) 12 ಮೀಟರ್ (D) 16 ಮೀಟರ್

34. EMD to be collected for total turnkey works is

- (A) 2 ½ % of the Tender amount (B) 1% of the Tender amount
(C) 1 ½ % of the Tender amount (D) 2% of Tender amount

ಪೂರ್ಣ 'ಟರ್ನ್ ಕೀ' ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ 'ಇಎಂಡಿ' ಕಟ್ಟಿಸಿ ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಹಣ

- (A) ಟೆಂಡರ್ ಮೌಲ್ಯದ 2 ½ % (B) ಟೆಂಡರ್ ಮೌಲ್ಯದ 1 %
(C) ಟೆಂಡರ್ ಮೌಲ್ಯದ 1 ½ % (D) ಟೆಂಡರ್ ಮೌಲ್ಯದ 2 %

35. Imprest sanctioned for Executive Engineer, Major Works is

- (A) Rs. 8000 (B) Rs. 10000 (C) Rs. 12000 (D) Rs. 15000

ಬೃಹತ್ ಕಾಮಗಾರಿ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರಿಗೆ ಮಂಜೂರಾದ "ಕೈ ಹಣ"

- (A) ರೂ. 8000 (B) ರೂ. 10000 (C) ರೂ. 12000 (D) ರೂ. 15000

36. No. of conductor per phase in 400 kv line is

- (A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 4
400 ಕೆವಿ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಫೇಜಿಗೆ ಇರುವ ತಂತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

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

37. Annual store Budget is prepared by

- (A) CEE, (TA&QC) (B) CEE, (Tender & Procurement)
(C) GM (Tech) (D) CEE, (Planning)

ಉಗ್ರಾಣದ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಅಧಿಕಾರಿ, ಯಾರೆಂದರೆ

- (A) ಮು ಇಂ (ಟೆಕ್ನಿಕಲ್) (B) ಮು ಇಂ (ಟೆಂಡರ್)
(C) ಪ್ರಧಾನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು (ತಾಂತ್ರಿಕ) (D) ಮು ಇಂ (ಯೋಜನೆ)

38. The store officer of Divisional store is

- (A) AEE (Office) (B) AEE (O&M)
(C) AO (D) AO(I/A)

ವಿಭಾಗದ ಉಗ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಉಗ್ರಾಣಾಧಿಕಾರಿ ಯಾರೆಂದರೆ

- (A) ಸ.ಕಾ.ನಿ.ಇಂ (ಕಛೇರಿ) (B) ಸ.ಕಾ.ನಿ.ಇಂ (ಕಾ&ಪಾ)
(C) ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ (D) ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ (ಆಂ.ಪ)

39. An agreement is binding on the probationer to remain in service for continuous employment in the company for a minimum period of

- (A) 3 years (B) 2 years (C) 4 years (D) 5 years

ತಡೆ ಇಲ್ಲದೆ ಕಂಪೆನಿಯ ಸೇವೆ ಮಾಡಲು ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರಿದ ನೌಕರನು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವ ಕರಾರು ಪತ್ರದ ಕನಿಷ್ಠ ಅವಧಿ, ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ,

- (A) 3 ವರ್ಷಗಳು (B) 2 ವರ್ಷಗಳು (C) 4 ವರ್ಷಗಳು (D) 5 ವರ್ಷಗಳು

40. Under Tatkal Scheme applicable to domestic lighting, AEH and commercial lighting installations, maximum load allowed is

- (A) 3 KW (B) 4 KW (C) 5 KW (D) 10 KW

ತತ್ಕಾಲ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಗೃಹ ಬಳಕೆ, ಎ.ಇ.ಎಚ್. ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಹೊರೆ

- (A) 3 ಕಿ.ವ್ಯಾ. (B) 4 ಕಿ.ವ್ಯಾ. (C) 5 ಕಿ.ವ್ಯಾ. (D) 10 ಕಿ.ವ್ಯಾ.

PART – B / ಭಾಗ-ಬಿ

1. Mention different kinds of Revenue Expenditure of the Company. 5
ಕಂಪೆನಿಯ ವಿವಿಧ ಕಂದಾಯದ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Explain the duties of Senior Assistant incharge of miscellaneous branch of the Revenue section. 5
ಕಂದಾಯ ಶಾಖೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಕೆಲಸದ ಉಸ್ತುವಾರಿವಹಿಸಿರುವ ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕನ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the procedure followed in detail regarding "Method of recruitment" for appointment of Junior Engineer (Ele). 5
ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರರ (ಎ) ಹುದ್ದೆಗೆ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ನೌಕರಿ ನೇಮಕಾತಿ ವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ.
4. What are the Power of Chief Engineer, Superintending Engineer and Executive Engineer in Conveying approval for the excess over the sanctioned estimate in respect of Electrical works. 5
ವಿದ್ಯುತ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಮಂಜೂರಾದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ರವರುಗಳು ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು.
5. Distinguish between a Public Company and Private Company. 5
ಪಬ್ಲಿಕ್ ಕಂಪೆನಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೈವೇಟ್ ಕಂಪೆನಿಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Write Short Note: (Any two) 5
(A) General Cash Book (B) Revenue Cash Book (C) Movement Register
ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ)
(A) ಜನರಲ್ ಕ್ಯಾಷ್ ಬುಕ್ (B) ರೆವೆನ್ಯೂ ಕ್ಯಾಷ್ ಬುಕ್ (C) ಮೂವ್ಮೆಂಟ್ ರಿಜಿಸ್ಟರ್
7. Explain the following: 10
(A) Tender (B) Open Tender (C) Limited Tender
(D) Two Part Tender Systems (E) Rate Contract
ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
(A) ಟೆಂಡರ್ (B) ಓಪನ್ ಟೆಂಡರ್ (C) ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಟೆಂಡರ್
(D) ಟು ಪಾರ್ಟ್ ಟೆಂಡರ್ (E) ರೇಟ್ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್

8. Name different types of Extension works, improvement works and Revenue Expenditure Work. 5

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಿಸ್ತರಣೆ ಕಾಮಗಾರಿ, ಸುಧಾರಣೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಮತ್ತು ಕಂದಾಯ ವೆಚ್ಚದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ

9. Match the following equivalent posts: 5

A

- (A) Station Mech Gr-II
- (B) Daftary
- (C) Junior Engineer
- (D) Assistant Accounts Officer
- (E) Superintending Engineer

B

- Controller of Accounts
- Store Keeper Gr-II
- Plumber Gr-II
- Lift Attender
- Store Keeper Gr-I

ಸರಿಸಮನಾದ ಹುದ್ದೆಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|
| (A) ಸ್ಟೇಷನ್ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕ್ ಗ್ರೇಡ್ 2 | - | ಲೆಕ್ಕ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿ |
| (B) ಧಪ್ತರಿ | - | ಉಗ್ರಾಣ ಪಾಲಕ ದರ್ಜೆ -2 |
| (C) ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರ | - | ಕೊಳಾಯಿಗಾರ ದರ್ಜೆ- 2 |
| (D) ಸಹಾಯಕ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ | - | ಅಫ್ಫೊ ಸಹಾಯಕ |
| (E) ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ | - | ಉಗ್ರಾಣ ಪಾಲಕ ದರ್ಜೆ-1 |

10. Define the following: 10

- | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|
| a) Break down | (b) Contract Demand | (c) Demand Charge |
| d) Energy Charge | (e) Load Factor | (f) Power Factor |
| g) Service Mains | (h) Supply Act | (i) tariff |
| j) Sanction load | | |

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ:

- | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|
| a) ನಿಲುಗಡೆ | (b) ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ | (c) ಬೇಡಿಕೆ ಶುಲ್ಕ |
| d) ಬಳಕೆ ಶುಲ್ಕ | (e) ಲೋಡ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ | (f) ಪವರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ |
| g) ಸರ್ವೀಸ್ ಮೈನ್‌ಗಳು | (h) ಸರಬರಾಜು ಅಧಿನಿಯಮ | (i) ವಿದ್ಯುತ್ ದರ |
| j) ಮಂಜೂರಾದ ಪ್ರಮಾಣ | | |
