Prepp Your Personal Exams Guide

EH3-C

KARNATAKA POWER TRANSMISSION CORPORATION LIMITED
DEPARTMENTAL EXAMINATIONS – AUGUST-2022
EXECUTIVE HIGHER – PAPER-III
(KPTCL ESR, KPTCL R&P REGULATIONS, HRD, THE COMPANIES ACT 2013, THE ELECTRICITY ACT 2003, THE KARNATAKA ELECTRICITY REFORM ACT 1999 AND OTHER ACTS & RULES,)
(BOOKS, GUIDES NOTES ETC., ARE NOT ALLOWED)

Date: 25.08.2022 **Maximum Marks: 100** **Time: 2.30 pm to 5.30.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: ಆಬ್ಜೆಕ್ಟೀವ್ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಲು ಮೊದಲ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಸಮಯ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಒಂದು ಗಂಟೆಯ ನಂತರ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಿಂಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣಗಳಿಗೆ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನೇ ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.

PART-A / ಭಾಗ – ಎ

(For Both Electrical & Civil Engineers)

(ವಿದ್ಯುತ್ ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ) **40**

KPTCLESR

1. Number of times the time bound increment to be given to an employee during the service is
A) One B) Two C) Three D) Nil

ಸೇವಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ಸಲ ಟೈಮ್ ಬಾಂಡ್ ಹೆಚ್ಚಳ ನೀಡಬಹುದು
A) ಒಂದು B) ಎರಡು C) ಮೂರು D) ಶೂನ್ಯ

2. No appeals shall be entertained unless it is submitted within a period of ___ months from date of order appealed.
A) 10 B) 5 C) 3 D) 2

ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಆದೇಶದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ _______ ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಸಲ್ಲಿಸದ ಹೊರತು ಯಾವುದೇ ಮನವಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
A) 10 B) 5 C) 3 D) 2

3. Minimum service required to be rendered by an employee to get full pension is
A) 25 years B) 27 years C)30 years D)33 years

ಪೂರ್ಣ ಪಿಂಚಣಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ನೌಕರನು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಸೇವೆ
A) 25 ವರ್ಷಗಳು B) 27 ವರ್ಷಗಳು C) 30 ವರ್ಷಗಳು D) 33 ವರ್ಷಗಳು

4. Employees appointed after ________ are not eligible for old pension scheme.
A) 1/4/2006 B) 1/4/2007 C) 1/4/2005 D) None of the above

_____________ ನಂತರ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಉದ್ಯೋಗಿ ಹಳೆಯ ಪಿಂಚಣಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಅರ್ಹರಲ್ಲ.
A) 1/4/2006 B) 1/4/2007 C) 1/4/2005 D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

5. Subsistence allowance is an allowance given to employee
A) Who is placed under suspension with pending enquiry.
B) Who is deputed on lean basis to other organization or Govt. department.
C) Who is working in the receiving station for shift duties.
D) None of the above.

ಜೀವನಾಧಾರ ಭತ್ಯೆ ಯಾವ ನೌಕರರಿಗೆ ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ________

A) ಬಾಕಿ ಇರುವ ವಿಚಾರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸಿರುವ ನೌಕರನಿಗೆ.

B) ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆ ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ನೇರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ನೌಕರನಿಗೆ.

C) ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ವೀಕರಣಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಶಿಫ್ಟ್ ಕರ್ತವ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ನೌಕರನಿಗೆ

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

KPTCL Employees' CDC&A Regulations, 1987

ಕವಿಮಂ ನೌಕರರ (ವ.ಶಿ.ನಿ&ಮೇ.) ನಿಬಂಧನೆಗಳು, 1987

6. Who is having Appointing authority for Junior Engineer, (Ele)

A) Superintending Engineer Ele, O&M Circle.

B) Executive Engineer(Ele).

C) Zonal Chief Engineer.

D) None of the above.

ಕಿರಿಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್, (ವಿ) ರವರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವವರು

A) ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ) , ಓ & ಎಂ ವೃತ್ತ.

B) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ).

C) ವಲಯ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್.

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

7. All Employees individually shall submit the assets and liabilities in the prescribed format for _____without fail.

A) Every 12 Months of Calendar Year

B) Every 12 Months of Financial Year

C) Every 24 Months of Calendar Year

D) Every 24 Months of Financial Year

ಎಲ್ಲಾ ನೌಕರರು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ________ ಅವಧಿಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ತಪ್ಪದೇ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು.

A) ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ವರ್ಷದ ಪ್ರತಿ 12 ತಿಂಗಳುಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ.

B) ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ಪ್ರತಿ 12 ತಿಂಗಳುಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ..

C) ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ವರ್ಷದ ಪ್ರತಿ 24 ತಿಂಗಳುಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ.

D) ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ಪ್ರತಿ 24 ತಿಂಗಳುಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ.

8. A board employee may take the assistance of _____ as his defence council to present the case on his behalf.

A) Legal practitioner

B) Co-employee

C) Relative

D) None of the above

ಮಂಡಳಿಯ ನೌಕರನು ತನ್ನ ಮೇಲೆ ಆಪಾದನೆಗಳಿದ್ದಾಗ ಈ ಕೆಳಕಂಡರವರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿವಾದಿ ವಕೀಲರನ್ನಾಗಿ ವಿಚಾರಣೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ್ಕೆ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

A) ನ್ಯಾಯವಾದಿ

B) ಸಹ ನೌಕರ

C) ಸಂಬಂಧಿಕ

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Prepp
Your Personal Exams Guide

The Karnataka Electricity Reform Act,1999
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾಯಿದೆ 1999

9. No person shall be appointed as member of board after ______ age.
A)60 years B) 75 years C) 62 years D) 70 years

________ ವಯಸ್ಸಿನ ನಂತರ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಗದು?
A)60 ವರ್ಷಗಳು B) 75 ವರ್ಷಗಳು C) 62 ವರ್ಷಗಳು D) 70 ವರ್ಷಗಳು

10. As per Section 34(3) of K.E. Reforms Act 1999 The Commission Advisory committee shall meet at least once in every_______ months.
A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

ಸೆಕ್ಷನ್ 34(3) ರ ಪ್ರಕಾರ ಕೆ.ಇ. ಸುಧಾರಣಾ ಕಾಯಿದೆ 1999 ಆಯೋಗದ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯು ಪ್ರತಿ________ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆಯಾದರೂ ಸಭೆ ಸೇರಬೇಕು.
A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

11. Any person, aggrieved by the decisions of the Commission, may file an appeal to High Court of Karnataka within ______days from the date of collection of decision/Order.
A) 60 B) 45 C) 30 D) 90

ಆಯೋಗದ ನಿರ್ಧಾರಗಳಿಂದ ಬಾಧಿತರಾದ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿ, ನಿರ್ಧಾರ/ಆದೇಶದ ಸಂಗ್ರಹದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ________ ದಿನಗಳೊಳಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.
A) 60 B) 45 C) 30 D) 90

The Workmen's Compensation Act, 1923
ನೌಕರರ ಪರಿಹಾರ ಕಾಯಿದೆ 1923

12. The workmen's compensation act, 1923 came into force on ________.
A) 1st June, 1924 B) 1st January, 1924 C) 1st July, 1924 D) 1st may, 1924

__________ ತಾರೀಖಿನಂದು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಪರಿಹಾರ ಕಾಯಿದೆ, 1923 ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು.
A) 1st ಜೂನ್, 1924 B) 1st ಜನವರಿ, 1924 C) 1st ಜುಲೈ, 1924 D) 1st ಮೇ, 1924

13. The raise of wages limit was proposed for coverage of workmen under Act from Rs.500 to Rs.1000 per month with effect from.
A) 1st October, 1975 B) 5th October, 1975
C) 1st September, 1975 D) 1st November, 1975

ಕಾಯಿದೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಗಾರರ ವೇತನ ಮಿತಿಯನ್ನು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.500 ನಿಂದ ರೂ.1000 ಅನ್ನು __________ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
A) 1 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 1975 B) 5 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 1975
C) 1 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1975 D) 1 ನವೆಂಬರ್ 1975

14. No claim for compensation shall be entertained by a commissioner unless notice of the accident has been given in the manner here in after provided as soon as practicable after the happening thereof and unless the claim is preferred before him within __________ of the occurrence of the accident or in case of death within ______ from the date of death.
A) 1 year, 1 year B) 2 year, 2 year
C) 3 year, 2 years D) 6 months, 1 year

Prepp
Your Personal Exams Guide

ಅಪಘಾತ ಸಂಭವಿಸಿದ ನಂತರ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಬೇಗ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಿದ ನಂತರ ಅಪಘಾತದ ಸೂಚನೆಯನ್ನು ನೀಡದ ಹೊರತು ಮತ್ತು ಅಪಘಾತ ಸಂಭವಿಸಿದ __________ ಒಳಗೆ ಅಥವ ಸಾವಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾವಿನ ದಿನಾಂಕದಿಂದ _______ ಒಳಗೆ ಕಮಿಷನರ್ ಮುಂದೆ ಪರಿಹಾರದ ಕ್ಲೈಮ್ ಗಾಗಿ ಕೋರಿಕೆ ಸಲ್ಲಿಸದೆ ಹೊರತು ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಕ್ಲೈಮ್ ಅನ್ನು ಕಮಿಷನರ್ ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

A) 1 ವರ್ಷ, 1 ವರ್ಷ B) 2 ವರ್ಷ, 2 ವರ್ಷ
C) 3 ವರ್ಷ, 2 ವರ್ಷಗಳು D) 6 ತಿಂಗಳು, 1 ವರ್ಷ

15. Loss of four fingers and one hand will result in permanent partial disablement upto _____ as per schedule I

A) 50% B) 60% C) 30% D) 25%

ನಾಲ್ಕು ಬೆರಳುಗಳು ಮತ್ತು ಒಂದು ಕೈಯ ನಷ್ಟವು ಶಾಶ್ವತ ಭಾಗಶಃ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ, ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ (1) ರ ಪ್ರಕಾರ ______ ವರೆಗೆ ಇರಬೇಕು.

A) 50% B) 60% C) 30% D) 25%

The Industrial Disputes Act, 1947
ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿವದಾಗಳು ಕಾಯಿದೆ 1947

16. _______ means the failure, refusal or inability of an employer on account of shortage of coal, power or raw materials or the accumulation of stocks or the breakdown of machinery to give employment to a workman.

A) Lock-out B) lay-off C) conciliation D) closure

_______ ಎಂದರೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ವಿದ್ಯುತ್ ಅಥವಾ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಕೊರತೆ ಅಥವಾ ದಾಸ್ತಾನುಗಳ ಶೇಖರಣೆ ಅಥವಾ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಸ್ಥಗಿತದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಕೆಲಸಗಾರನಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡಲು ಉದ್ಯೋಗದಾತರ ವೈಫಲ್ಯ, ನಿರಾಕರಣೆ ಅಥವಾ ಅಸಮರ್ಥತೆ.

A) ಲಾಕ್-ಔಟ್ B) ಲೇ-ಆಫ್ C) ಕಾನ್ಸಿಲಿಯೇಷನ್ D) ಕ್ಲೋಶರ್

17. An employer who intends to close down an undertaking shall serve a notice in the prescribed manner atleast _______ days in advance.

A) 30 B) 60 C) 90 D) 100

ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ ಪತ್ರವನ್ನು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಉದ್ಯೋಗದಾತನು ಕನಿಷ್ಠ ________ ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ನೋಟೀಸ್ ನೀಡಬೇಕು.

A) 30 B) 60 C) 90 D) 100

18. The special provisions relating to Layoffs, retrenchment and closure as given under the Industrial Dispute Act 1947 applies where in workers employed are at least___.

A) 50 B) 100 C) 200 D) 150

ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿವಾದ ಕಾಯಿದೆ 1947 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ವಜಾಗಳು, ಹಿಂಬಡ್ತಿ ಮತ್ತು ಮುಚ್ಚುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಶೇಷ ನಿಬಂಧನೆಗಳು ಕನಿಷ್ಠ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

A) 50 B) 100 C) 200 D) 150

The Factories Act, 1948
ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಕಾಯಿದೆ 1948

19. Adult means a person who has completed his __________ years of age.

A) 20 B) 21 C) 18 D) 19

ವಯಸ್ಕ ಎಂದರೆ ತನ್ನ __________ ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂದರ್ಥ.

A) 20 B) 21 C) 18 D) 19

20. Subject to provisions of section 51 of factory act, No adult workers shall be required or allowed to work in a factory _______.

A) Not more than 9 Hrs. in any day
B) Not more than 8 Hrs. in any day
C) Not more than 6 Hrs. in any day
D) Not more than 12 Hrs. in any day

ಕಾರ್ಖಾನೆ ಕಾಯಿದೆಯ ಸೆಕ್ಷನ್ 51 ರ ನಿಬಂಧನೆಗಳಂತೆ _______ ಗಂಟೆ ಸಮಯ ಮೀರದಂತೆ ಯಾವುದೇ ವಯಸ್ಕ ನೌಕರರು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅನುಮತಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

A) ಯಾವುದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ 9 ಗಂಟೆಗಳು ಮೀರದಂತೆ
B) ಯಾವುದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ 8 ಗಂಟೆಗಳು ಮೀರದಂತೆ
C) ಯಾವುದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ 6 ಗಂಟೆಗಳು ಮೀರದಂತೆ
D) ಯಾವುದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ 12 ಗಂಟೆಗಳು ಮೀರದಂತೆ

21. A suitable room/rooms for the use of children under the age of 6 years shall be provided for woman employees if the number of woman employees are more than______.

A) 30 B) 50 C) 40 D) 60

ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ______ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ 6 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕೊಠಡಿ/ಕೋಣೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.

A) 30 B) 50 C) 40 D) 60

The Companies Act, 2013

ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾಯಿದೆ 2013

22. _________ means a company having the liability of its members limited by the memorandum to the amount, if any, unpaid on the shares respectively held by them.

A) Company limited by guarantee
B) Company limited by shares
C) Both (a) and (b)
D) None of these

___________ ಎಂದರೆ ಅದರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಂಪನಿ ಜ್ಞಾಪಕ ಪತ್ರದ ಮೂಲಕ ಸದಸ್ಯರು, ಯಾವುದಾದರೂ ಇದ್ದರೆ, ಅವರು ಹೊಂದಿರುವ ಷೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪಾವತಿಸದ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

A) ಕಂಪನಿಯು ಖಾತರಿಯಿಂದ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ
B) ಕಂಪನಿಯು ಷೇರುಗಳಿಂದ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ
C) (ಎ) ಮತ್ತು (ಬಿ) ಎರಡೂ
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

23. Section 12 of The Companies act 2013 deals with________.

A) Registered office of the company
B) Formation of company
B) Service of documents
D) Articles

ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾಯಿದೆ 2013 ರ ವಿಭಾಗ 12 ________ ಅನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

A) ಕಂಪನಿಯ ನೋಂದಾಯಿತ ಕಚೇರಿ
B) ಕಂಪನಿಯ ರಚನೆ
C) ದಾಖಲೆಗಳ ಸೇವೆ
D) ಲೇಖನಗಳು

The Electricity Act,2003

ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯಿದೆ 2003

24. Which of the following is not a function of National Load Dispatch Centre?

A) Trading in Electricity
B) Optimum scheduling of Electricity
C) Optimum Dispatching of Electricity
D) Supervising RLDCs.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲೋಡ್ ಡಿಸ್ಪ್ಯಾಚ್ ಕೇಂದ್ರದ ಕಾರ್ಯವಲ್ಲ?

A) ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯಾಪಾರ B) ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ

C) ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರವಾನೆ D) RLDC ಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ.

25. Electricity act, 2003 was enacted by parliament in the _______year of the republic of India.

A) 54^{th} B) 60^{th} C) 50^{th} D) 64^{th}

ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಕಾಯಿದೆ, 2003 ಅನ್ನು ಭಾರತ ಗಣರಾಜ್ಯದ _______ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿತು.

A) 54^{th} B) 60^{th} C) 50^{th} D) 64^{th}

26. Electrical Inspector means a person appointed by the appropriate government under ____.

A) Subsection 1 of section 162 B) Subsection 3 of section 158

C) Subsection 1 of section 160 D) Subsection 1 of section 164

ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ಎಂದರೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಸರ್ಕಾರವು _______ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೇಮಕ ಮಾಡುವುದು.

A) ಉಪಶಾಖೆ 1, ಶಾಖೆ 162 ರ ಅಡಿ B) ಉಪಶಾಖೆ 3, ಶಾಖೆ 158 ರ ಅಡಿ

C) ಉಪಶಾಖೆ 1, ಶಾಖೆ 160 ರ ಅಡಿ D) ಉಪಶಾಖೆ 1, ಶಾಖೆ 164 ರ ಅಡಿ

27. Authority shall prepare a national electricity plan in accordance with the national electricity policy and notify such plan____.

A) Once in 5 years B) Once in 3 years

C) Once in 2 years D) Once in a years

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನೀತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಸಿದ್ದ ಪಡಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಬಹುದು.

A) 5 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ B) 3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ

C) 2 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ D) 1 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ

28. Any person aggrieved by any decision or order of the appellate tribunal as per section 125, may file an appeal to the supreme court within ____days from the date of communication of the decision or order of the appellate tribunal.

A) Sixty days B) Forty Five days

C) Thirty days D) Fifteen days

ಮೇಲ್ಮನವಿ ನ್ಯಾಯಾಧಿಕರಣದ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಧಾರ ಅಥವಾ ಆದೇಶದಿಂದ ಬಾಧಿತರಾದ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸೆಕ್ಷನ್ 125 ಪ್ರಕಾರ ಸಂವಹನ ನಿರ್ಧಾರದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ಮನವಿ ನ್ಯಾಯಾಧೀಕರಣದ ನಿರ್ಧಾರದ______ ದಿನಗಳ ಒಳಗಡೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

A) ಅರವತ್ತು ದಿವಸಗಳು B) ನಲವತ್ತೈದು ದಿವಸಗಳು

C) ಮೂವತ್ತು ದಿವಸಗಳು D) ಹದಿನೈದು. ದಿವಸಗಳು

29. The Central Electricity Authority shall consist of, not more than _________Members.

A) 14 B) 12 C) 10 D) 15

ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ______ ಸದಸ್ಯರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರಬಾರದು.

A) 14 B) 12 C) 10 D) 15

KPTCL R & P Regulations

ಕ.ವಿ.ಮಂ ನೌಕರಿಭರ್ತಿ ಮತ್ತು ಬಡ್ತಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳು

30. These Regulations shall not apply to.

A) All those who are on deputation in the Board Service from Government and other organization

B) All the persons appointed on contract basis

C) All the above

D) none of the above

ಈ ನಿಯಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

A) ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಬೋರ್ಡ್ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿರುವವರು

B) ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

C) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

31. Age limit of _______ years for recruitments in the case of a person belonging to any of the Scheduled Castes or Scheduled Tribes or Category I of other backward classes.

A) 38 B) 40 C) 42 D) 36

ಯಾವುದೇ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳು ಅಥವಾ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳು ಅಥವಾ ಇತರ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವರ್ಗ I ಗೆ ಸೇರಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ನೇಮಕಾತಿಗಾಗಿ _______ ವರ್ಷಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಿತಿ.

A) 38 B) 40 C) 42 D) 36

32. Minimum qualifying service for promotion from the cadre of Assistant Engineer to Assistant Executive Engineer is _______.

A) 5 Years B) 10 Years C) Not fixed D) None of the above

ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಇಂದ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಹುದ್ದೆಗೆ ಬಡ್ತಿ ಪಡೆಯಲು ಸೇವೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಅವಧಿ ______

A) ೫ ವರ್ಷ B) ೧೦ ವರ್ಷ C) ನಿಶ್ಚಿತ ಅವಧಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

33. As per recent amendment dated: 02-11-2020 for clause (17) Relaxation of Regulations relating to age in case the employees already working in the corporation, the age limit shall be relaxed by ______ years or the number of years of service rendered by them whichever is less.

A) 10 B) 15 C) 8 D) 5

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಾಂಕ:02-11-2020 ರ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಪ್ರಕಾರ: ಷರತ್ತು (17) ಗಾಗಿ ನಿಗಮದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ನೌಕರರ ವಯಸ್ಸಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಯಮಗಳ ಸಡಿಲಿಕೆ, ವಯಸ್ಸಿನ ಮಿತಿಯನ್ನು _________ವರ್ಷಗಳು ಅಥವಾ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಸೇವೆಯ ವರ್ಷಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದು.

A) 10 B) 15 C) 8 D) 5

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp Your Personal Exams Guide

Human Resource Development
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

34. The mechanism adopted in order to achieve the objectives of Human resource development system________.

A) Man power planning
B) Potential appraisal and development
C) Training education and development
D) All the above

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ

A) ಮಾನವ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆ
B) ಸಂಭಾವ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
C) ತರಬೇತಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

35. The basic managerial skill is

A) To supervise
B) To stimulate
C) To motivate
D) All the above

ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲ್ಯವು

A) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು
B) ಉತ್ತೇಜಿಸಲು
C) ಪ್ರೇರೇಪಿಸಲು
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

36. The important modern methods of performance appraisal are

i) Assessment Centre
ii) Human resource Accounting
iii) Behaviorally Anchored Rating Scales.
iv) Appraisal through MBO.

A) I and II
B) III and IV
C) all the above
D) none of the above

ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಪ್ರಮುಖ ಆಧುನಿಕ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು?

i) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರ
ii) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ.
iii) Behaviorally ಆಂಕರ್ಡ್ ರೇಟಿಂಗ್ Scales.
iv) MBO ಮೂಲಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.

A) I ಮತ್ತು II
B) III ಮತ್ತು IV
C) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

37. ___________ is a written record of the duties, responsibilities and conditions of the job.

A) Human Resources information system
B) Job analysis
C) Job description
D) Skill inventory

___________ ಎಂಬುದು ಕೆಲಸದ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು, ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಷರತ್ತುಗಳ ಲಿಖಿತ ದಾಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

A) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) ಉದ್ಯೋಗ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
C) ಉದ್ಯೋಗ ವಿವರಣೆ
D) ಕೌಶಲ್ಯ ದಾಸ್ತಾನು

KPTCL Employees' Service (Conduct) Regulations, 1988
ಕವಿಮಂ ನೌಕರರ ಸೇವಾ (ನಡತೆ) ನಿಬಂಧನೆಗಳು 1988

38. Under ___________ of the KPTCL employees (conduct) regulation, 1988, an employee is restricted to be a member of or be otherwise associated with any political party or any organization which takes part in politics.

A) Regulation 5
B) Regulation 3
C) Regulation 4
D) Regulation 18

KPTCL ನೌಕರರ (ನಡತೆ) ನಿಯಮಾವಳ, 1988 ರ ________ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ನೌಕರನು ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವ ಯಾವುದೇ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸದಸ್ಯನಾಗಿರಲು ಅಥವಾ ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಲು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

A) ನಿಯಮ 5 B) ನಿಯಮ 3 C) ನಿಯಮ 4 D) ನಿಯಮ 18

39. No Association of board employees shall be established without obtaining the pre-permission of the _______.

A) State government B) Board C) Central government D) None of the above

_______ ಯ ಪೂರ್ವಾನುಮತಿ ಪಡೆಯದೆ, ಮಂಡಳಿಯ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಸಂಘವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

A) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ B) ಮಂಡಳಿ C) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

40. A board employee cannot indulge in the following during his service

A) Employment of near relatives of Board employee in private undertaking enjoying Board patronage
B) Taking part in politics and elections
C) Demonstrations and strikes
D) All the above

ಮಂಡಳಿಯ ಉದ್ಯೋಗಿ ತನ್ನ ಸೇವೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಂತಿಲ್ಲ.

A) ಮಂಡಳಿಯ ನೌಕರನ ಹತ್ತಿರದ ಸಂಬಂಧಿಗಳಿಗೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಖಾಸಗಿ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ
B) ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು
C) ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು ಮತ್ತು ಮುಷ್ಕರಗಳು
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

PART-B/ಭಾಗ-ಬಿ

(For both Electrical and Civil Engineers)
(ವಿದ್ಯುತ್ ಹಾಗೂ ಕಾಮಗಾರಿ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ)

KPTCLESR
ಕೆಪಿಟಿಸಿಎಲ್ಇಎಸ್ಆರ್

1. List any four acts and omissions constituting misconduct of an employee. **4**

ಉದ್ಯೋಗಿಯ ದುರ್ನಡತೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಲೋಪಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

KPTCL Employees CDC&A Regulation 1987
ಕವಿಪ್ರನಿನಿ ನೌಕರರ (ವ.ಶಿ.ನಿ&ಮೇ.) ನಿಬಂಧನೆಗಳು, 1987

2. Briefly explain under what circumstances withholding of appeals can be done by the authority? **4**

ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮನವಿಗಳನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ?

The Workmen's Compensation Act, 1923
ನೌಕರರ ಪರಿಹಾರ ಕಾಯಿದೆ 1923

3. Explain methods of calculating wages with examples **4**

ವೇತನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ

The Karnataka Electricity Reform Act, 1999
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾಯಿದೆ 1999

4. Briefly explain the Functions of the Commission as detailed in Karnataka Electricity Reform Act, 1999. **4**

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾಯಿದೆ, 1999 ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದಂತೆ ಆಯೋಗದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

The Industrial dispute Act, 1947
ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿವಾದಗಳ ಕಾಯಿದೆ 1947

5. Explain any four duties of Board. **4**

ಮಂಡಳಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

The Factories Act, 1948
ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಕಾಯಿದೆ 1948

6. Explain any four duties of Manufacturer. **4**

ತಯಾರಕರ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

The Companies Act, 2013
ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾಯಿದೆ 2013

7. What are the differences between Memorandum and Articles of Association? **4**

ಮೆಮೊರಾಂಡಮ್ ಮತ್ತು ಆರ್ಟಿಕಲ್ಸ್ ಆಫ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

Human Resource Development
ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

8. List any 8 mechanisms of HRD. **4**

HRD ಯ ಯಾವುದಾದರೂ 8 ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

KEB Employees Service (Conduct) Regulations 1988
ಕವಿಮಂ ನೌಕರರ ಸೇವಾ (ನಡತೆ) ನಿಬಂಧನೆಗಳು 1988

9. Briefly explain the regulation (5) which prohibits board employees from taking part in politics and elections? **4**

ಮಂಡಳಿಯ ನೌಕರರು ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ನಿಯಮ(5) ನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ?

KPTCL R & P Regulations
ಕವಿಪ್ರನಿನಿ ನೌಕರಿಭರ್ತಿ ಮತ್ತು ಬಡ್ತಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳು

10. What are the conditions for disqualification to appointment for corporate service? **4**

ನಿಗಮದಲ್ಲಿನ ನೇಮಕಾತಿಗಳಿಗೆ ಅನರ್ಹಗೊಳಿಸುವ ಷರತ್ತುಗಳು ಯಾವುವು?

(For Civil Engineers only)

(ಕಾಮಗಾರಿ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

11. **10**

1) M25 Concrete is equivalent to ……………
A)1 : 1: 2 B) 1: 2: 4 C) 1:3:6 D)1:1.5:3

M25 ಪರಿಮಾಣ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಈ ಅನುಪಾತಕ್ಕೆ ಸಮ
A) 1 : 1: 2 B) 1: 2: 4 C) 1:3:6 D)1:1.5:3

2) What is the minimum initial setting time of cement?
A) 60minutes B) 30 minutes C) 15 minutes D) 45 minutes

ಸಿಮೆಂಟಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಆರಂಭಿಕ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಸಮಯ ಯಾವುದು?
A) ೬೦ ನಿಮಿಷಗಳು B) 30 ನಿಮಿಷಗಳು C) 15 ನಿಮಿಷಗಳು D) 45 ನಿಮಿಷಗಳು

3) The diameter of a longitudinal bar of a column should never be less than ____ mm.
A) 10mm B) 16mm C) 12mm D) 20mm

ಕಾಲ್‌ಂನ ರೇಖಾಂಶದ ಪಟ್ಟಿಯ ವ್ಯಾಸವು ಎಂದಿಗೂ _______ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬಾರದು.
A) 10 ಮಿ.ಮೀ B) 16 ಮಿ.ಮೀ C) 12 ಮಿ.ಮೀ D) 20 ಮಿ.ಮೀ

4) One Hectare is _______ Acres.
A) 1.47 B) 2.04 C) 2.47 D) 2.07

ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಳು --------- ಎಕರೆಗೆ ಸಮ
A) 1.47 B) 2.04 C) 2.47 D) 2.07

5) RTC in respect of land is issued by _____.
A) Forest Department B) Municipal Authority
C) Zonal CEE D) Revenue Department

ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಜಮೀನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆರ್.ಟಿ.ಸಿ.ಯನ್ನು ________ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಪಡೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
A) ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ B) ಪುರಸಭೆಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ
C) ವಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನೀಯರ್ ವಿದ್ಯುತ್ D) ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆ

6) In S.I system, the symbol of Density is _______.
A) N/m^3 B) kg/m^3 C) kg/m D) N/m^2

ಎಸ್.ಐ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಸಂಕೇತ ಬರೆಯಿರಿ.
A) N/m^3 B) kg/m^3 C) kg/m D) N/m^2

7) What is the most Dominant constituent of Cement?
A) Silica B) Lime C) Magnesia D) Alumina

ಸಿಮೆಂಟಿನ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ ಯಾವುದು?
A) ಸಿಲಿಕಾ B) ಸುಣ್ಣ C) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಾ D) ಅಲ್ಯುಮಿನಾ

8) How is Manufactured sand **(M-Sand)** produced ?
A) Crushing clay B) Quarrying
C) Crushing bricks D) Crushing granite stones

ತಯಾರಿಸಿದ ಮರಳು (ಎಂ–ಸ್ಯಾಂಡ್) ಹೇಗೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?
A) ಮಣ್ಣನ್ನು ಪುಡಿ ಮಾಡುವುದು B) ಕಲ್ಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ
C) ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಪುಡಿ ಮಾಡುವುದು D) ಗ್ರಾನೈಟ್ ಕಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಪುಡಿ ಮಾಡುವುದು

9) According to Indian Standards the actual size of Modular Bricks is _______.
A) 23 cm x 11.5 cm x 7.5 cm B) 25 cm x 13 cm x 7.5 cm
C) 19 cm x 9 cm x 9 cm D) 20 cm x 10 cm x 10 cm

ಭಾರತಿಯ ಗುಣ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಕಾರ ಮಾಡ್ಯುಲರ್ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳ ನಿಜವಾದ ಗಾತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
A) 23 ಸಿ.ಮೀ x 11.5 ಸಿ.ಮೀ x 7.5 ಸಿ.ಮೀ B) 25 ಸಿ.ಮೀ x 13 ಸಿ.ಮೀ x 7.5 ಸಿ.ಮೀ
C) 19 ಸಿ.ಮೀ x 9 ಸಿ.ಮೀ x 9 ಸಿ.ಮೀ D) 20 ಸಿ.ಮೀ x 10 ಸಿ.ಮೀ x 10 ಸಿ.ಮೀ

10) Bitumen is called as ______
A) Solid state, is called Asphalt. B) Semi fluid state, is called Mineral Tar.
C) Fluid state, is called Petroleum. D) All the above options.

ಬಿಟುಮಿನ್ ಅನ್ನು ____________ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
A) ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅಸ್ಫಲ್ಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
B) ಅರೆ ದ್ರವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಖನಿಜ ಟಾರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
C) ದ್ರವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳು

12. Write short note on : **4**

A) Camber
B) Rain water harvesting
C) Load and its types
D) Use of Curve in Road & Railways

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:
A) ಕೆಮ್‌ಬರ್ ಅಥವಾ ರಸ್ತೆಯ ಕಿರಿಯುಬ್ಬು:
B) ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು:
C) ಲೋಡ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳು:
D) ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ರೈಲ್ವೆಗಳಲ್ಲಿ ವಕ್ರ ರೇಖೆಯ ಉಪಯೋಗ

13. State True or False: **2**

1. Ultimate strength to cement is provided by Tri-calcium silicate.
2. Bitumen felt is used in water proofing material.
3. Hydrographic survey deals with the mapping of Canal system.
4. Closed contour of decreasing values towards their center represents a river bed.

ಸರಿ ಅಥವಾ ತಪ್ಪು ಗುರುತಿಸಿರಿ:
1. ಸಿಮೆಂಟ್ ತನ್ನ ಅಂತಿಮ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಟ್ರೈ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸಿಲೀಕೆಟ್ ನಿಂದ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
2. ಬಿಟುಮನ್‌ಫ್ಲೆಟ್ ಅನ್ನು ಜಲನಿರೋಧಕ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವುದು
3. ಹೈಡ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸಮೀಕ್ಷೆಯು ಕಾಲುವೆಯ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ .
4. ಕೇಂದ್ರದ ಕಡೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಮುಚ್ಚಿದ ಕಾನ್‌ಟೋರ್/ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆಯು ನದಿಯ ತಳವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ

Prepp Your Personal Exams Guide

14. Choose the correct answer: **4**

1. The most widely used type of a tube well in India is
   A) a cavity well. B) a dug well.
   C) a strainer well D) a runny well.

   ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ
   A) ಕುಳಿ ಬಾವಿ B) ಅಗೆದು ತೆಗೆದ ಬಾವಿ
   C) ಸ್ಟ್ರೈನರ್ ಬಾವಿ D) ರನ್ನಿ ವೆಲ್‌ಗಳು.

2. The minimum compressive strength of 2^{nd} class bricks should be
   A) 75 kg/cm² B) 100 kg/cm²
   C) 90 kg/cm² D) 120 kg/ cm²

   ಎರಡನೇ ದರ್ಜೆಯ ಇಟ್ಟಿಗೆಯ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಕುಚಿತ ಶಕ್ತಿಯು
   A) 75 ಕೆಜಿ/ ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ B) 100 ಕೆಜಿ/ ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ
   C) 90 ಕೆಜಿ/ ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ D) 120 ಕೆಜಿ/ ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ

3. The inspection pit or chamber is a manhole provided in a base drainage system.
   A) At every change of direction. .
   B) At every 30m intervals.
   C) At point where vertical soil pipe joins the house drain.
   D) At every change of gradient
   E) All four answer are correct

   ತಪಾಸಣೆ ಪಿಟ್ ಅಥವಾ ಚೇಂಬರ್ ಗಳು ಮೂಲ ಡ್ರೈನೇಜ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ನಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮ್ಯಾನ್ ಹೋಲ್ ಗಳಾಗಿವೆ
   A) ದಿಕ್ಕಿನ ಪ್ರತಿ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ.
   B) ಪ್ರತಿ ೩೦ ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ
   C) ಲಂಬವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಕೊಳವೆಗಳು ಮನೆಯ ಒಳಚರಂಡಿಗೆ ಸೇರುವ ಹಂತದಲಿ
   D) ಗ್ರೇಡಿಯಂಟ್ ನ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ.
   E) ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳು ಸರಿ ಇವೆ.

4. The maximum resistance against rotation is offered by the weld at a point
   A) Most distant B) Least distant C) at either end D) Centrally located

   ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಒಂದು ಹಂದಲ್ಲಿ ವೆಲ್ಡ್ ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
   A) ಅತ್ಯಂತ ದೂರದಲ್ಲಿ B) ಕನಿಷ್ಟ ದೂರದಲ್ಲಿ
   C) ಎರದು ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ. D) ಕೇಂದ್ರ (ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ) ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ.

* * * * * *