www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Karnataka Power Transmission Corporation Ltd

Departmental Examinations – March 2012

Executive Higher – Paper II

(KEB Accounts manual Volume-I & II, Conditions of supply of Electricity and current Tariff, Financial Management & Civil Engineering portions)

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

Date: 8th March, 2012 **Maximum Marks: 100** **Time: 9.30 am to 12.30 pm**

PART – A

(For Electrical Engineers only) 40

(ವಿದ್ಯುತ್ ಇಂಜನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

1. For failure to supply the materials within the time stipulated in the purchase order, penalty imposed is
   (A) 2% per week and maximum upto 10% of contract price
   (B) 1% per week and maximum upto 10% of contract price
   (C) ½% per week and maximum upto 10% of contract price
   (D) 3% per week and maximum upto 20% of contract price

   ಖರೀದಿ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿಗಧಿಪಡಿಸಿದ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾದ ಅವಧಿಗೆ ___ ರಂತೆ ದಂಡ ವಿಧಿಸಲು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.
   (A) ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ ಶೇ. 2 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆ ಮೊತ್ತದ ಗರಿಷ್ಟ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು.
   (B) ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ ಶೇ. 1 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆ ಮೊತ್ತದ ಗರಿಷ್ಟ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು.
   (C) ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ ಶೇ. 1/2 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆ ಮೊತ್ತದ ಗರಿಷ್ಟ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು.
   (D) ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ ಶೇ. 3 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆ ಮೊತ್ತದ ಗರಿಷ್ಟ ಶೇ. 20ರಷ್ಟು.

2. The purchase order placed shall normally be valid for a period of ___ months.
   (A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 12

   ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಖರೀದಿ ಆದೇಶವು _____ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
   (A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 12

3. No purchase order need be placed in such purchases costing less than
   (A) Rs.1000/= (B) Rs.2000/= (C) Rs.500/= (D) Rs.5000/=

   ಖರೀದಿಯ ಬೆಲೆ ____ ರೂ. ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಖರೀದಿ ಆದೇಶ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.
   (A) ರೂ.1000/= (B) ರೂ.2000/= (C) ರೂ.500/= (D) ರೂ.5000/=

4. Initial agreement period for a HT installations is ___ years
   (A) 1 (B) 2 (C) 5 (D) 7

   ಹೆಚ್.ಟಿ ಸ್ಥಾವರದ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಇರುವ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಒಪ್ಪಂದದ ಅವಧಿ ___ ವರ್ಷ.
   (A) 1 (B) 2 (C) 5 (D) 7

www.prepp.in

5. M.S.D. means
(A) Meter Safety Device (B) Meter Security Deposit
(C) Material Security Deposit (D) Material Safety Deposit
ಎಂ.ಎಸ್.ಡಿ. ಅಂದರೆ
(A) ಮೀಟರ್ ಸೇಫ್ಟಿ ಡಿವೈಸ್ (B) ಮೀಟರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಡೆಪಾಸಿಟ್
(C) ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಡೆಪಾಸಿಟ್ (D) ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಸೇಫ್ಟಿ ಡೆಪಾಸಿಟ್

6. If the consumer pays bill amount through ECS, the licensee is liable to give incentive at the rate of
(A) 1% of such bill (B) Rs.10/- per bill
(C) 0.25% of such bill (D) 2% of such bill
ಯಾವುದೇ ಗ್ರಾಹಕರು ತಮ್ಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಇ.ಸಿ.ಎಸ್. ಮೂಲಕ ಲೈಸೈನ್ಸಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನವನ್ನು ಈ ದರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
(A) ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಶೇ. 1 ರಂತೆ (B) ಬಿಲ್ಲು ಒಂದಕ್ಕೆ 10 ರೂ.ನಂತೆ
(C) ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಶೇ. 0.25 ರಂತೆ (D) ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಶೇ.2 ರಂತೆ

7. Financial year means.
(A) From April to March (B) From January to December
(C) From July to June (D) From October to September
ವಿತ್ತ ವರ್ಷ ಎಂದರೆ
(A) ಏಪ್ರಿಲ್ ನಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ (B) ಜನವರಿ ಯಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್
(C) ಜುಲೈ ನಿಂದ ಜೂನ್ (D) ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್

8. No appeal against an order of assessment under Sub Section (1) of Section 127 of the Act shall be entertained unless an amount equal to ___ of the assessed amount is deposited.
(A) ½ (B) ¼ (C) 1/3 (D) ¾
2003 ಕಾಯ್ದೆ ಅನ್ವಯ, ಸೆಕ್ಷನ್ 127 ರ ಸಬ್ ಸೆಕ್ಷನ್ (1) ರಲ್ಲಿ ಅಸೆಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಆ ಮೊತ್ತದ___ ಭಾಗದಷ್ಟು ಸಂದಾಯ ಮಾಡುವ ತನಕ ಪುನರ್ ವಿಚಾರಣೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.
(A) ½ (B) ¼ (C) 1/3 (D) ¾

9. While arranging power supply to M.S. building, meters housed in a panel shall be at a height of _____ above the ground level.
(A) 0.2 Mtrs. to 1.6 Mtrs. (B) 0.4 Mtrs. to 1.6 Mtrs.
(C) 0.6 Mtrs. to 1.6 Mtrs. (D) 0.6 Mtrs. to 1.4 Mtrs.
ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸಬೇಕಾದಾಗ ಗ್ರಾಹಕರ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಭೂಮಿಯ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಇರಬೇಕಾದ ಎತ್ತರ.
(A) 0.2 ಮೀ. ನಿಂದ 1.6 ಮೀ. (B) 0.4 ಮೀ. ನಿಂದ 1.6 ಮೀ.
(C) 0.6 ಮೀ. ನಿಂದ 1.6 ಮೀ. (D) 0.6 ಮೀ. ನಿಂದ 1.4 ಮೀ

10. The officer authorized to sign power supply Agreement in case of LT category is
(A) Executive Engineer (B) Asst.Exe.Engineer
(C) Asst. Engineer (D) Section Officer

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

ಎಲ್.ಟಿ. ಪ್ರವರ್ಗದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಒಪ್ಪಂದ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಮಾಡಲು ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿ.

(A) ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (B) ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್
(C) ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (D) ಶಾಖಾಧಿಕಾರಿ

11. The insulation resistance between the phases shall be at least ___ the insulation resistance from phase to earth.
(A) ½ (B) 1/3 (C) ¼ (D) ¾

ಎರಡು ಫೇಸ್ ಗಳ ನಡುವಿನ ಇನ್ಸೂಲೇಷನ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್, ಫೇಸ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಥ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ___ ರಷ್ಟು ಇರಬೇಕು.
(A) ½ (B) 1/3 (C) ¼ (D) ¾

12. Charges for Transfer of HT installation shall be
(A) Rs.500/= per installation (B) Rs.100/= per installation
(C) Rs.50/= per installation (D) Rs.10/= per installation

ಹೆಚ್.ಟಿ. ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಡಲು ವಿಧಿಸುವ ಶುಲ್ಕ
(A) ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ 500/- ರೂ. (B) ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ 100/- ರೂ.
(C) ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ 50/- ರೂ. (D) ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾವರಕ್ಕೆ 10/- ರೂ.

13. The application registration fee payable for processing application for layout is
(A) Rs.25/- (B) Rs.50/- (C) Rs.100/- (D) Rs.250/-

ಲೇ ಔಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಲು ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮಾಡಲು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಅರ್ಜಿ ಶುಲ್ಕ.
(A) ರೂ.25/- (B) ರೂ.50/- (C) ರೂ.100/- (D) ರೂ.250/-

14. Tariff category applicable to Bhagya Jyothi and Kutira Jyothi installation is
(A) LT1 (B) LT2 (C) LT2a(i) (D) LT2a(ii)

ಭಾಗ್ಯ ಜ್ಯೋತಿ/ಕುಟೀರ ಜ್ಯೋತಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ದರ
(A) ಎಲ್.ಟಿ.1 (B) ಎಲ್.ಟಿ.2 (C) ಎಲ್.ಟಿ. 2a(i) (D) ಎಲ್.ಟಿ. 2a(ii)

15. P.F. penalty is levied for the
(A) Low P.F. (B) High P.F. (C) Normal P.F. (D) None of the above

ಪಿ.ಎಫ್. ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸುವುದು ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ
(A) ಕಡಿಮೆ ಪಿ.ಎಫ್. (B) ಹೆಚ್ಚು ಪಿ.ಎಫ್. (C) ನಾರ್ಮಲ್ ಪಿ.ಎಫ್. (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

16. The printing and stationary works will be accounted under the head
(A) 76.190 (B) 76.153 (C) 76.113 (D) 76.152

ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬಾಬ್ತುಗಳನ್ನು __________ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
(A) 76.190 (B) 76.153 (C) 76.113 (D) 76.152

17. Persons appointed for any post against direct recruitment quota after the following date are not entitled to fee supply of power under any circumstances.
(A) 31.12.1997 (B) 10.6.2005 (C) 8.5.1997 (D) 10.6.2003

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಯಾವುದೇ ಹುದ್ದೆಗೆ ನೇರ ನೇಮಕಾತಿಯಡಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಉಚಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸೌಲಭ್ಯ ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

(A) 31.12.1997 (B) 10.6.2005 (C) 8.5.1997 (D) 10.6.2003

18. Commercial Accounting System has been introduced from

(A) 1.4.1984 (B) 1.4.1993 (C) 1.4.1985 (D) 1.6.2003

ಕಮರ್ಷಿಯಲ್ ಅಕೌಂಟಿಂಗ್ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ದಿನಾಂಕ

(A) 1.4.1984 (B) 1.4.1993 (C) 1.4.1985 (D) 1.6.2003

19. Pay slips will be issued in respect of following categories of employees only.

(A) Group A employees only (B) Group B employees only
(C) Group C & D employees only (D) Group A & B employees only

ವೇತನ ಪತ್ರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ನೌಕರ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ಎ ಗುಂಪಿಗೆ (B) ಬಿ ಗುಂಪಿಗೆ
(C) ಸಿ ಮತ್ತು ಡಿ ಗುಂಪಿಗೆ (D) ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಗುಂಪಿಗೆ

20. All cases involving the write off of irrecoverable items of over Rs.5000/- require the sanction of

(A) Chief Engineer (B) Board
(C) Superintending Engineer (D) Executive Engineer

ರೂ. 5000/- ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊತ್ತದ ವ್ಯವಹಾರದ ವಸೂಲಿಯಾಗದಿರುವ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ವಜಾಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ----- ರಿಂದ ಅನುಮತಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (B) ಮಂಡಳಿ
(C) ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (D) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್

21. For the safety of the applicant and the public in general, the wiring at the applicant's premises shall confirm as per

(A) Section 53, EA 2003 (B) Section 53, EA 2001
(C) Section 55, EA 2003 (D) Section 55, EA 2001

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅರ್ಜಿದಾರರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಸುರಕ್ಷತೆಗೋಸ್ಕರ ಅರ್ಜಿದಾರರ ಸ್ಥಾವರದ ವೈರಿಂಗ್‌ನ್ನು ----- ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಾಡಿರಬೇಕು.

(A) ಸೆಕ್ಷನ್ 53, ಇಎ 2003 (B) ಸೆಕ್ಷನ್ 53, ಇಎ 2001
(C) ಸೆಕ್ಷನ್ 55, ಇಎ 2003 (D) ಸೆಕ್ಷನ್ 55, ಇಎ 2001

22. As per 2010 Tariff order a rebate of _____ per unit will be given for the house/school/hostels meant for handicapped, Aged, Destitute and Orphans Rehabilitation Centres under Tariff Schedule LT2(a) &(b)

(A) 50 Paise (B) 10 Paise (C) 30 Paise (D) 25 Paise

2010 ಟ್ಯಾರಿಫ್ ಆದೇಶದನ್ವಯ ಎಲ್.ಟಿ.2(ಎ) ಮತ್ತು (ಬಿ) ದರದ ಅಡಿ ಅಂಗವಿಕಲರು, ವೃದ್ಧರು, ನಿರಾಶ್ರಿತರು ಹಾಗೂ ಅನಾಥರಿಗೆ ಧರ್ಮಾದಾಯ ನಡೆಸುವ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಟಿಗೆ ---- ರಂತೆ ರಿಯಾಯ್ತಿಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

(A) 50 ಪೈಸೆ (B) 10 ಪೈಸೆ (C) 30 ಪೈಸೆ (D) 25 ಪೈಸೆ

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

23. The laboratory installations in educational institutions are allowed to install connected machineries upto ____ times the sanctioned load.
(A) 2 times (B) 4 times (C) 3 times (D) None of the above

ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನಗಳಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆಯ ____ ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೊರೆಯ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
(A) ಎರಡು ಪಟ್ಟು (B) ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು (C) ಮೂರು ಪಟ್ಟು (D) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

24. An estimate for erection of a new asset shall be sanctioned under ____ Budget Head.
(A) Revenue expenditure (B) Improvement in the capital
(C) Repairs & maintenance (D) Deposit contribution

ಹೊಸ ಸ್ವತ್ತುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಕೆಲಸದ ಅಂದಾಜನ್ನು ____ ಆಯವ್ಯಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
(A) ರೆವಿನ್ಯೂ ವೆಚ್ಚ (B) ಬಂಡವಾಳದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ
(C) ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ (D) ಡೆಪಾಸಿಟ್ ಕಾಂಟ್ರಿಬ್ಯೂಷನ್

25. For the estimate prepared under repairs and maintenance works, there is a provision for contingencies at
(A) 10% (B) 5% (C) 3% (D) 20%

ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೆಲಸದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಟೆನ್‌ಜೆನ್ಸಿಗೆ ಶೇಕಡ ___ ____ ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.
(A) ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು (B) ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು (C) ಶೇ. 3 ರಷ್ಟು (D) ಶೇ.20 ರಷ್ಟು

26. In respect of Private Agencies, Collection of employees Cost for the works taken up under Deposit Contribution works shall be
(A) 60% (B) 20%
(C) 3% (D) 15% subject to max. of Rs.15 lakhs

ಖಾಸಗಿ ವಲಯದವರು ಡಿ.ಸಿ.ಡಬ್ಲ್ಯು ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ ____ ಎಂಪ್ಲಾಯೀಸ್ ಕಾಸ್ಟನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
(A) ಶೇ. 60 ರಷ್ಟು (B) ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು
(C) ಶೇ. 3 ರಷ್ಟು (D) ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಗರಿಷ್ಟ 15 ಲಕ್ಷದವರೆಗೆ

27. Minimum distance to be run by a car for replacement of new Tyres & Tubes
(A) 24000 Km. (B) 16000 Km. (C) 12000 Km. (D) 10000 Km.

ಯಾವುದೇ ಕಾರಿನ ಟಯರ್ ಮತ್ತು ಟ್ಯೂಬ್ ಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಟ ದೂರ
(A) 24000 ಕಿ.ಮೀ. (B) 16000 ಕಿ.ಮೀ. (C) 12000 ಕಿ.ಮೀ. (D) 10000 ಕಿ.ಮೀ.

28. The item which need not be brought on to the personal T&P Account Register is
(A) Furniture (B) Computer
(C) Bamboo ladders (D) Mobile Phone

ಈ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಯಾವುದನ್ನು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಟಿ ಮತ್ತು ಪಿ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಬೇಕಿಲ್ಲ
(A) ಪೀಠೋಪಕರಣ (B) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
(C) ಬಿದಿರಿನ ಏಣಿ (D) ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

29. The licensee shall give _____ days time from the bill date for payment of the bill by the consumer

(A) 8 (B) 10 (C) 15 (D) 30

ಲೈಸೆನ್ಸಿಯು ಬಿಲ್ ನೀಡಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ------ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ ಪಾವತಿಸಲು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಬೇಕು.

(A) 8 (B) 10 (C) 15 (D) 30

30. In respect of M.S. building/Commercial Complex, the applicant shall provide the required space in his premises for providing transformer if

(A) the requisitioned load is 25 Kw. or built up area exceeds 500 Sq. Mtrs.

(B) the requisitioned load is less than 25 Kw. or built up area is less than 500 Sq. Mtrs.

(C) the requisitioned load is 25 Kw. or built up area exceeds 400 Sq.Mtrs.

(D) the requisitioned load is less than 25 Kw. or built up area is less than 400 Sq.Mtrs.

ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸ ಬೇಕಾದಾಗ ಅರ್ಜಿದಾರನು ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಜಾಗವನ್ನು ಈ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ಕೋರಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ 25 ಕಿ.ವ್ಯಾ. ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 500 ಚ.ಮೀ.ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ

(B) ಕೋರಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ 25 ಕಿ.ವ್ಯಾ. ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 500 ಚ.ಮೀ.ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ

(C) ಕೋರಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ 25 ಕಿ.ವ್ಯಾ. ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 400 ಚ.ಮೀ.ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ

(D) ಕೋರಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ 25 ಕಿ.ವ್ಯಾ. ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 400 ಚ.ಮೀ.ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ

31. For the excess demand drawn in any month the installation shall be liable for disconnection for a period of

(A) 7 days (B) 15 days (C) 10 days (D) 3 days

ಯಾವುದೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮಿತಿ ಮೀರಿದ ಹೊರೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ---- ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತ ಮಾಡಬಹುದು.

(A) 7 (B) 15 (C) 10 (D) 3

32. Under LT, maximum limit of total requisitioned load shall be less than ____ Kw. in case of Commercial or Mixed loads

(A) 100 (B) 25 (C) 10 (D) 50

ಎಲ್.ಟಿ. ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರ ಹೊರೆ ಇರುವಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಗರಿಷ್ಟ ಕೋರಿಕೆಯ ಮಿತಿ ---- ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು.

(A) 100 ಕಿ.ವ್ಯಾ. (B) 25 ಕಿ.ವ್ಯಾ. (C) 10 ಕಿ.ವ್ಯಾ. (D) 50 ಕಿ.ವ್ಯಾ.

33. The object of B.J. Scheme is to provide ____connection to the houses of the people of weaker section of the society.

(A) 1 bulb & heating point (B) two bulbs

(C) one bulb (D) three bulbs

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

ಭಾಗ್ಯ ಜ್ಯೋತಿ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶ, ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗದ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಮನೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ---- ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸುವುದು.

(A) ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ ಮತ್ತು ಹೀಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್ (B) ಎರಡು ಬಲ್ಬ್‌ಗಳು
(C) ಒಂದು ಬಲ್ಬ್ (D) ಮೂರು ಬಲ್ಬ್‌ಗಳು

34. Touring Cinemas will be billed under Tariff Schedule
(A) LT7 (B) LT3 (C) LT5 (D) LT4

ಸಂಚಾರಿ ಸಿನಿಮಾ ಮಂದಿರಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಸೂಚಿ.
(A) ಎಲ್.ಟಿ. 7 (B) ಎಲ್.ಟಿ. 3 (C) ಎಲ್.ಟಿ. 5 (D) ಎಲ್.ಟಿ. 4

35. A rebate of _____ paise per unit will be allowed if capacitors are installed as per clause 23 of conditions of supply of electricity in respect of all metered IP set installation.
(A) 1 paise (B) 5 paise (C) 2 paise (D) 3 paise

ಮಾಪಕ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪುಸೆಟ್ಟು ಸ್ಥಾಪನಗಳಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜಿಗಾಗಿ ವಿತರಣಾ ಲೈಸೆನ್ಸುದಾರರ ಷರತ್ತುಗಳ ಪರಿಚ್ಛೇದ 23 ರ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಪ್ಯಾಸಿಟರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ ಸ್ಥಾಪನಗಳಿಗೆ ಯೂನಿಟ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ----- ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.
(A) 1ಪೈಸೆ (B) 5 ಪೈಸೆ (C) 2 ಪೈಸೆ (D) 3 ಪೈಸೆ

36. The Measurement Books must be carefully preserved for _____ years after the close of the work
(A) 20 (B) 10 (C) 5 (D) 1

ಮೆಷರ್‌ಮೆಂಟ್ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ----- ವರ್ಷದವರೆಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಇಡಬೇಕು.
(A) 20 (B) 10 (C) 5 (D) 1

37. Completion Reports of Capital Works shall be prepared & submitted within _____ months from the date of starting service.
(A) 1 (B) 2 (C) 6 (D) 3

ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡುವ ಕೆಲಸಗಳು ಮೊದಲು ಚಾಲನೆಗೊಂಡ ----- ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಕಂಪ್ಲೀಷನ್ ರಿಪೋರ್ಟ್‌ನ್ನು (ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಮಾಹಿತಿ) ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು
(A) 1 (B) 2 (C) 6 (D) 3

38. The Chief Engineer can accept the tenders for execution of electrical works so long the cost of the work does not exceed the sanctioned estimate amount by more than
(A) 10% (B) 15% (C) 5% (D) 25%

ವಿದ್ಯುತ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಕೆಲಸಗಳ ಟೆಂಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರಾದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಶೇ. ---- ಹೆಚ್ಚಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಅಂತಹ ಟೆಂಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಅವರು ಸ್ವೀಕರಿಸಬಹುದು.
(A) 10 (B) 15 (C) 5 (D) 25

39. The period of currency to estimates sanctioned for Rs.20000/- is
(A) 1 year (B) 2 years (C) 3 years (D) Six months

ರೂ.20000/- ಕ್ಕೆ ಮಂಜೂರು ಆಗಿರುವ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ ------ ವರೆಗೆ ಚಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.
(A) 1ವರ್ಷಗಳ (B) 2 ವರ್ಷಗಳ (C) 3ವರ್ಷಗಳ (D) 6 ತಿಂಗಳ

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

40. Eligibility for considering beneficiary under B.J. Scheme shall be within _____ mtrs. from the nearest low tension distribution pole.
(A) 10 Mtrs. (B) 15 Mtrs (C) 16 Mtrs. (D) 20 Mtrs.

ಭಾಗ್ಯಜ್ಯೋತಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಅರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಎಲ್.ಟಿ.ವಿತರಣಾ ಕಂಬದಿಂದ ___ ಮೀ. ಅಂತರದೊಳಗೆ ಅವರ ಮನೆ ಇರಬೇಕು.
(A) 10 (B) 15 (C) 16 (D) 20

PART - B
ಭಾಗ - ಬಿ
(For Electrical Engineers only)
(ವಿದ್ಯುತ್ ಇಂಜನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

1. What are the principles to be observed while preparing Financial Plan **10**
ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಗಮನದಲ್ಲಿಡಬೇಕಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳೇನು

2. Briefly explain the General procedure to be followed for arranging power supply. **10**
ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸಲು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. Write short notes on any two: **5**
(A) T.O.D. Meter (B) Test report
(C) Till register (D) Reduction of contract demand/sanctioned load
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
(A) ಟಿ.ಒ.ಡಿ.ಮೀಟರ್ (ಸಮಯಾಧಾರಿತ ಮೀಟರ್) (B) ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿ
(C) ಟಿಲ್ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ (D) ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ/ಒಪ್ಪಂದದ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

4. Define any five. **5**
(A) Sanctioned load (B) Assets (C) Ampere
(D) Connected load (E) Break down (F) Point of connection
(G) Transmission System (H) High Tension (I) Service main
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ:
(A) ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ (B) ಆಸ್ತಿ (C) ಆಂಪೈರ್
(D) ಕನೆಕ್ಟಡ್ ಲೋಡ್ (E) ಬ್ರೇಕ್ ಡೌನ್ (F) ಸಂಪರ್ಕದ ಬಿಂದು
(G) ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (H) ಹೈ ಟೆನ್ಷನ್ (I) ಸರ್ವಿಸ್ ಮೈನ್

5. Expand the abbreviations. **5**
(A) 2 MMD (B) KERC (C) ELCB (D) ABC (E) LEC
ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
(A) 2ಎಂ.ಎಂ.ಡಿ. (B) ಕೆ.ಇ.ಆರ್.ಸಿ. (C) ಇ.ಎಲ್.ಸಿ.ಬಿ. (D) ಎ.ಬಿ.ಸಿ. (E) ಎಲ್.ಇ.ಸಿ.

6. Write briefly the rules to be observed for safe custody of cash. **5**
ಹಣವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ವಶದಲ್ಲಿಡಲು ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ನಿಯಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

7. What are the functions of relay testing Division. **5**
ರಿಲೇ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಭಾಗದ ಕೆಲಸಗಳೇನು

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

8. What are the conditions to be observed while placing an extension to purchase order 5

ಖರೀದಿ ಆದೇಶ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮಾಡಲು ಅವಲೋಕಿಸಬೇಕಾಗಿರುವ ನಿಬಂಧನೆಗಳೇನು

9. What is the purchase order. Write procedure for placing purchase order. 10

ಖರೀದಿ ಆದೇಶ ಎಂದರೇನು. ಖರೀದಿ ಆದೇಶ ನೀಡುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನಗಳೇನು

PART – A

(For Civil Engineers only) 40

(ಕಾಮಗಾರಿ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

1. A 1st class brick immersed in water for 24 hours should not absorb water [by weight], more than

A) 10% B) 15% C) 20% D) 5%

ಮೊದಲನೆಯ ದರ್ಜೆಯ ಇಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿದಾಗ, ನೀರನ್ನು ಹೀರಿದ ಮೇಲೆ ಅದರ ತೂಕವು ಇಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು

A) 10% B) 15% C) 20% D) 5%

2. Height of the instrument [plane of columniation] is calculated by adding

A) Fore Sight B) Intermediate Sight
C) Back Sight D) None of the above

ಇನ್ಸ್ಟ್ರುಮೆಂಟನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಇದನ್ನು ಕೂಡುವುದರಿಂದ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A) ಫೋರ್ ಸೈಟ್ B) ಮಧ್ಯದ ಸೈಟ್ C) ಬ್ಯಾಕ್ ಸೈಟ್ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

3. Slump test for concrete is carried out to determine

A) Strength B) Durability
C) Workability D) Water content

ಸ್ಲಂಪ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬಹುದು.

A) ಶಕ್ತಿ B) ಬಾಳಿಕೆ C) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು D) ನೀರಿನ ಅಂಶ

4. Block cotton soil is unsuitable for foundation because of its

A) Bearing capacity is low

B) Permeability is uncertain

C) Particles are cohesive

D) Property to undergo a volumetric change due to variation of moisture content

ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತಳಪಾಯ ಹಾಕಲು ಅನುಕೂಲಕರವಲ್ಲ ಕಾರಣ

A) ಸಹಿಸುವ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆ B) ಭರವಸೆಯಿಲ್ಲದ ಒಳ ನುಗ್ಗುವ ಶಕ್ತಿ

C) ಕಣಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ D) ನೀರಿನ ಅಂಶದ ವ್ಯತ್ಯಾಸದಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಗಾತ್ರವು ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುವ ಗುಣ

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

5. The first reading from a level station is

A) Intermediate Sight B) Back Sight

C) Fore Sight D) Any sight

ಲೆವಲ್ಲಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಸೈಟ್‌ನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

A) ಮಧ್ಯದ ಸೈಟ್ B) ಬ್ಯಾಕ್‌ಸೈಟ್ C) ಫೋರ್ ಸೈಟ್ D) ಯಾವುದಾದರೂ ಸೈಟ್

6. The property by which a body returns to its original shape after removal of the fore is called

A) Elasticity B) Plasticity C) Ductility D) Malleability

ವಸ್ತುವಿನ ಯಾವ ಗುಣದಿಂದ ಬಲ ಹಿಂದೆಪಡೆದಾಗ ಮರಳಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ

A) ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತ್ವ B) ಮೆದುಸ್ಥಿತಿ C) ತಂತುರೂಪ ಕ್ಷಮತ್ವ D) ಮೆದುವಾದ

7. The Executive Engineer (Ele.), O&M Division can sanction the civil Engineering estimate upto

A) Rs. 25,000 B) Rs. 75,000

C) Rs. 1,00,000 D) Rs. 50,000

ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನೀಯರ್(ವಿ), ಕಾ ಮತ್ತು ಪಾ ವಿಭಾಗದ ಸಿವಿಲ್ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತದವರೆಗೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬಹುದು.

A) ರೂ. 25,000 B) ರೂ. 75,000

C) ರೂ. 1,00,000 D) ರೂ. 50,000.

8. The confidential report is to be submitted for the period from

A) April to March B) September to August

C) January to December D) February to January

ಅಧಿಕಾರಿಯ ಗೌಪ್ಯ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಅವಧಿ

A) ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ B) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್

C) ಜನವರಿಯಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ D) ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಜನವರಿ

9. According to KTPP act, the minimum time given for tender notification is

A) 20 days B) 10 days

C) 30 days D) 15 days

ಕೆಟಿಪಿಪಿ ನಿಯಾಮಾನುಸಾರ ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರಕಟಣೆಗಾಗಿ ನೀಡಬಹುದಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಅವಧಿ

A) 20 ದಿನಗಳು B) 10 ದಿನಗಳು C) 30ದಿನಗಳು D) 15 ದಿನಗಳು

10. The Executive Engineer (Civil) has to check measure the Civil works upto

A) 10% B) 20% C) 15% D) 50%

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನೀಯರ್(ಸಿವಿಲ್) ರವರಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಪರಶೀಲಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ

A) 10% B) 20% C) 15% D) 50%

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

11. The Officers can surrender Earned leave

A) Once in three years B) Once in two years

C) Once in six months D) Once in a year

ಅಧಿಕಾರಿಯು ಗಳಿಕೆಯ ರಜಾವನ್ನು ನಗಧೀಕರಿಸುವುದು

A) ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ B) ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ

C) ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ D) ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ

12. The total Security Deposit to be retained till the maintenance period is

A) 2% B) 5% C) 4% D) 7.5%

ಒಟ್ಟು ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿಯನ್ನು ಸಿವಿಲ್ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಂದ ಹಿಡಿಯಬೇಕಾದದ್ದು

A) 2% B) 5% C) 4% D) 7.5%

13. The Superintending Engineer (Ele.), Circle Office can entrust the Civil works on SR rates/below SR rates is

A) Rs. 50,000 B) Rs. 25,000

C) Rs. 2,00,000 D) Rs. 1,00,000

ವೃತ್ತದ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನೀಯರ್(ವಿ)ರವರು ಸಿವಿಲ್ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ದರಪಟ್ಟಿಯ ಮೇಲ್/ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲಿ ವಹಿಸುವುದು

A) ರೂ.50,000 B) ರೂ.25,000

C) ರೂ.2,00,000 D) ರೂ.1,00,000

14. The approval for the variation statement more than 10% excess over the tender/estimate is to be obtained from

A) SEE B) CEE C) EE D) Corporate Office

ಶೇ10% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ದರ ಪಟ್ಟಿಯ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಇವರಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.

A) ಅ.ಇಂ B) ಮು.ಇಂ C) ಕಾ.ನಿ.ಇಂ D) ನಿಗಮ ಕಛೇರಿ

15. The maximum penalty imposed for delay in civil works is

A) 5% B) 2.5% C) 7.5% D) 10%

ಸಿವಿಲ್ ಕೆಲಸಗಳು ವಿಳಂಬವಾದಾಗ ವಿಧಿಸುವ ಗರಿಷ್ಠ ದಂಡ

A) 5% B) 2.5% C) 7.5% D) 10%

16. One cubic meter is equal to ______ cubic feet

A) 35.26 B) 35.36 C) 35.46 D) 35.56

ಒಂದು ಘನ ಮೀಟರ್ = ______ ಘನ ಅಡಿಗಳು

A) 35.26 B) 35.36 C) 35.46 D) 35.56

17. The repairs and maintenance to buildings is executed under account code

A) 74.10 B) 74.30 C) 74.20 D) 74.146

www.prepp.in

ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಕೌಂಟ್ ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು

A) 74.10 B) 74.30 C) 74.20 D) 74.146

18. For execution of civil works, the contractor should register with

A) KPTCL/ESCOMs B) CPWD C) KPWD D) KPC

ಸಿವಿಲ್ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ ಯಾವ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ನೋಂದಾಯಿಸಬೇಕು

A) ಕೆಪಿಟಿಸಿಎಲ್/ಎಸ್ಕಾಂ B) ಸಿಪಿಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ C) ಕೆಪಿಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ D)ಕೆಪಿಸಿ

19. Measurement book can be drawn by

A) AE B) AEE C) JE D) AE/JE

ಅಳತೆಯ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಹೊಂದಬಹುದು

A) ಸ.ಇಂ B) ಸ.ಕಾ.ಇಂ C) ಕಿ.ಇಂ D) ಸ.ಇಂ/ ಕಿ.ಇಂ

20. Monsoon period is treated from

A) June to August B) July to September

C) September to November D) April to June

ಮಳೆಗಾಲದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಯಾವ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆಂದು ತಿಳಿಯುವುದು

A) ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್ B) ಜುಲೈನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್

C) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ನವೆಂಬರ್ D) ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಿಂದ ಜೂನ್

21. Weight of reinforcement steel of 20mm dia [per meter] is

A) 2.52Kg B) 2.62Kg C) 2.32Kg D) 2.42Kg

20ಮೀಮೀ ವ್ಯಾಸದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲಾಕೆಯ ತೂಕವು ಒಂದು ಮೀಟರಿಗೆ

A) 2.52ಕೆಜಿ B) 2.62ಕೆಜಿ C) 2.32ಕೆಜಿ D) 2.42ಕೆಜಿ

22. Cement required for 1cmtr of 1:2:4 with 20mm metal concrete as per KPWD SR is

A) 7.20 bags B) 6.80 bags C) 6.40 bags D) 6.60 bags

ಕೆಪಿಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ಒಂದು ಘನ ಮೀಟರ್ 1:2:4 ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ ಪರಿಮಾಣ

A) 7.20ಬ್ಯಾಗ್ B) 6.80ಬ್ಯಾಗ್ C) 6.40ಬ್ಯಾಗ್ D) 6.60ಬ್ಯಾಗ್

23. M_{250} concrete is equivalent to

A) 1:1:2 B) 1:1.5:3 C) 1:2:4 D) 1:3:6

ಎಂ$_{250}$ಪರಿಮಾಣ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಈ ಅನುಪಾತಕ್ಕೆ ಸಮ

A) 1:1:2 B) 1:1.5:3 C) 1:2:4 D) 1:3:6

24. Co-efficient for recording painting area of collapsible gate is

A) 2.00 B) 1.75 C) 2.20 D) 1.50

Prepp
Your Personal Exams Guide

ಮಡಿಸುವ ಗೇಟಿನ ಬಣ್ಣದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು (ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗವು ಸೇರಿ) ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ಪಿಡಬ್ಲ್ಯುಡಿ ದರ ಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾದ ಗುಣಕಾರ ಅಂದರೆ

ಅ) 2.00 B) 1.75 C) 2.20 D) 1.50

25. One bag of cement weighs

A) 60Kg B) 45Kg C) 50Kg D) 55Kg

ಒಂದು ಸಿಮೆಂಟ್ ಬ್ಯಾಗಿನ ತೂಕ

A) 60ಕೆಜಿ B) 45ಕೆಜಿ C) 50ಕೆಜಿ D) 55ಕೆಜಿ

26. Medium point for Internal wiring of building is

A) 2 – 3 meter B) 3 – 5 meter C) 3 – 6 meter D) 2 – 4 meter

ಕಟ್ಟಡದ ಒಳಭಾಗದ ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೀಡಿಯಂ ಪಾಯಿಂಟ್ ಅಂದರೆ

A) 2 – 3ಮೀ B) 3 – 5 ಮೀ C) 3 – 6 ಮೀ D) 2 – 4 ಮೀ

27. The rate of depreciation per annum for buildings built partly in brick and partly in mud, in which teak has been used is [as per KPWD norms]

A) 1% B) 4% C) 2% D) 1.5%

ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಭಾಗಶಃ ಇಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿ, ತೇಗದ ಮರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ್ದರೆ ಅಂತಹ ಕಟ್ಟಡಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಸವಳಿಕೆ ಎಷ್ಟು ಎಂಬುದು [ಪಿಡಬ್ಲ್ಯುಡಿ ನಿಯಮಾನುಸಾರ]

A) 1% B) 4% C) 2% D) 1.5%

28. Barometers are used to measure

A) Atmospheric pressure B) Difference in pressure at two points

C) Pressure in water channels, pipes etc D) Very high pressure

ವಾಯುಭಾರ ಮಾಪಕವನ್ನು ಏನನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

A) ವಾಯುಮಂಡಲ ಒತ್ತಡವನ್ನು B) ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಒತ್ತಡವನ್ನು

C) ಚಾನೆಲ್ಸ್, ಪೈಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅಳೆಯಲು D) ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅಳೆಯಲು

29. Water may not contain much impurities, if its source is

A) Reservoirs B) Stream flowing in plains

C) Lakes in lower regions D) Spring along hill slope

ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಶ್ಮಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದದ ನೀರಿನ ಮೂಲ ಸ್ಥಾನ

A) ಜಲಾಶಯಗಳು B) ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ನೀರು

C) ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸರೋವರದ ನೀರು D) ಬೆಟ್ಟಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಜರಿ

30. Chlorination of water is done for the removal of the

A) Bacteria B) Suspended solids

C) Sediments D) Hardness

www.prepp.in

ಕ್ಲೋರಿನ್‌ನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬಹುದು

A) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಗಳನ್ನು B) ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ಘನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು

C) ನೀರಿನ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು D) ನೀರಿನ ಗಡಸುತನವನ್ನು

31. The grade of concrete M_{150} means that compressive strength of a 15cm cube after 28 days is

A) 100Kgcm^2 B) 150Kgcm^2 C) 250Kgcm^2 D) 200Kgcm^2

ಎಂ$_{150}$ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಎಂದರೆ ಅದರ ಸಂಕುಚಿಸುವ ಶಕ್ತಿಯು [15ಸೆಮಿ ಗಾತ್ರದ ಘನ] 28 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ

A) 100ಕೆಜಿ/ಸೆ.ಮಿ^{2} B) 150ಕೆಜಿ/ಸೆ.ಮಿ^{2} C) 250ಕೆಜಿ/ಸೆ.ಮಿ^{2} D) 200ಕೆಜಿ/ಸೆ.ಮಿ^{2}

32. The number of treads in a flight is equal to

A) Risers in the flight B) Risers + 1

C) Risers - 1 D) None of these

ಒಂದು ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವುದು

A) ಒಟ್ಟು ರೈಸರುಗಳು B) ರೈಸರ್+1 C) ರೈಸರ್–1 D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲಾ

33. The floor area includes the area of balcony upto

A) 100% B) 75% C) 50% D) 25%

ಕಟ್ಟಡದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವಾಗ ಬಾಲ್ಕನಿಯ ಎಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು

A) 100% B) 75% C) 50% D) 25%

34. The order of recording the dimensions is

A) Breadth, Length, Height B) Length, Breadth, Height

C) Height, Length, Breadth D) None of these

ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಈ ಪ್ರಕಾರ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು

A) ಅಗಲ, ಉದ್ದ, ಎತ್ತರ B) ಉದ್ದ, ಅಗಲ, ಎತ್ತರ

C) ಎತ್ತರ, ಉದ್ದ, ಅಗಲ D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

35. According to IRC the Roadway width for National Highway is

A) 12 meter B) 9.5 meter C) 9 meter D) 15 meter

ಐ.ಆರ್.ಸಿ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಯ ಅಗಲ ಎಷ್ಟಿರಬೇಕು.

A) 12 ಮೀ B) 9.5 ಮೀ C) 9 ಮೀ D) 15 ಮೀ

36. A wall constructed to resist the pressure on earth filling is called

A) Retaining wall B) Parapet wall C) Wing wall D) Butress

ಮಣ್ಣಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕಟ್ಟುವ ತಡೆಗೋಡೆಯ ಹೆಸರು

A) ರಿಟೈನಿಂಗ್ ವಾಲ್ B) ಪ್ಯಾರ್‌ಪೇಟ್ ವಾಲ್ C) ವಿಂಗ್ ವಾಲ್ D) ಬೂಟ್ರೆಸ್

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

37. Distemper is used to coat

A) External walls B) Wood work

C) Compound walls D) Interior surfaces

ಡಿಸ್ಟೆಂಪರ್‌ನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ

A) ಹೊರಗೋಡೆಗಳು B) ಮರದ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ C) ಕಾಂಪೌಂಡ್ ವಾಲ್ಸ್ D) ಒಳಾಂಗಣ ಗೋಡೆಗಳು

38. Collapsible door is suitable for

A) Go downs B) Office rooms

C) Dressing rooms D) Class rooms

ಮಡಿಸುವ ಬಾಗಿಲನ್ನು ಯಾವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು

A) ಗೋಡೌನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ B) ಕಛೇರಿಯ ರೂಂಗಳಲ್ಲಿ C) ಡ್ರೆಸಿಂಗ್ ರೂಂಗಳಲ್ಲಿ D) ಕ್ಲಾಸ್ ರೂಂಗಳಲ್ಲಿ

39. An employee has to submit the statement of his personal Assets and Liabilities to the department

A) At the time of getting promotion B) At the end of every calendar year

C) At the time of annual increment D) At every six months

ನೌಕರರು ತಮ್ಮ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ

A) ಬಡ್ತಿ ಹೊಂದುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ B) ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

C) ವಾರ್ಷಿಕ ಇಂಕ್ರಿಮೆಂಟ್ ಪಡೆಯುವಾಗ D) ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ

40. Financial year means

A) From October to September B) From July to June

C) From April to March D) From January to December

ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷ ಅಂದರೆ

A) ಆಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ವರೆಗೆ B) ಜುಲೈನಿಂದ ಜೂನ್‌ವರೆಗೆ

C) ಎಪ್ರಿಲ್‌ನಿಂದ ಮಾರ್ಚಿಯವರೆಗೆ D) ಜನವರಿಯಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ವರೆಗೆ

PART - B
ಭಾಗ – ಬಿ

(For Civil Engineers only)
(ಕಾಮಗಾರಿ ಇಂಜನಿಯರುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

1. Write short notes on **any five** of the following: **10**

a) Central line method of estimate and its suitability

b) Long wall and Short wall method of estimate and its suitability

c) Shearing force and bending moment

d) Size-stone masonry and Rubble masonry

e) Initial setting time and Final setting time of cement

f) Workability

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ

ಅ) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಲೈನ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಅದನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.

ಆ) ಲಾಂಗ್‌ವಾಲ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಅದನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.

ಇ) ಶಿಯರಿಂಗ್ ಬಲ ಮತ್ತು ಬೆಂಡಿಂಗ್ ಮುಮೆಂಟ್

ಈ) ಸೈಜ್‌ಕಲ್ಲು ಮತ್ತು ಒರಟು ಕಲ್ಲುಗಳ ಕಟ್ಟಡ.

ಉ) ಸಿಮೆಂಟಿನ ಆರಂಭ ಹಾಗು ಅಂತಿಮ ಹದವಾಗುವ ಅವಧಿ

ಊ) ವರ್ಕ್‌ಬಿಲಿಟಿ.

2. a) Explain in detail types of footings and their suitability **5**

b) Define pile foundation and classifications **5**

ಅ) ಫುಟಿಂಗ್‌ನ ವಿವಿಧ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸೂಕ್ತ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ

ಆ) ಪೈಲ್ ತಳಪಾಯ ಎಂದರೇನು ಹಾಗೂ ಅದರ ವಿಂಗಡನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ

3. Briefly explain any five of the following: **10**

a) Administrative approval and Technical sanction

b) Estimate

c) Variation statement

d) Data rate

e) Comparative statement

f) Non-tender items

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

ಅ) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿ ಆ) ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ

ಇ) ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ದರ ಪಟ್ಟಿ ಈ) ಡೇಟ ರೇಟ್ ಉ) ಹೋಲಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ

ಊ) ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೇರದಂತಹ ಕೆಲಸಗಳು

4. (i) What are the abbreviations meant for: **5**

a) HBA b) BESR c) KPWD d) MCA e) CADA

f) CCA g) CDCA h) KERC i) KTPP j) IRC

(i). ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

(ಅ). ಹೆಚ್.ಬಿ.ಎ (ಆ). ಬಿ.ಇ.ಎಸ್.ಆರ್ (ಇ). ಕೆ.ಪಿ.ಡಬ್ಲ್ಯು.ಡಿ (ಈ). ಎಂ.ಸಿ.ಎ

(ಉ). ಸಿ.ಎ.ಡಿ.ಎ (ಊ). ಸಿ. ಸಿ. ಎ (ಋ). ಸಿ.ಡಿ.ಸಿ.ಎ. ೠ) ಕೆ.ಇ.ಆರ್.ಸಿ

(ಎ). ಕೆ.ಟಿ.ಪಿ.ಪಿ (ಏ). ಐ.ಆರ್.ಸಿ

(ii). Write a letter from the Superintending Engineer (Ele) circle office to District Commissioner requesting for allotment of suitable Govt. land to construct division office / 66/11kv station. (assume approximate extent of land required)

5

Prepp
Your Personal Exam Guide