www.prepp.in

Administrator
KPTCL Accounts Officers Association
No. 28, Race Course Cross Road,
A.R. Circle, Bangalore - 560 009.

Prepp
Your Personal Exams Guide

Karnataka Power Transmission Corporation Limited

Departmental Examination-December-2010

SAS PART II- PAPER-III

(KEB Accounts Manual Volume-II & The Electricity Act, 2003)

(Practical with Text Books Only. Guides, Notes etc., are not allowed)

Date:23rd December, 2010 | **Maximum Marks:100** | **Time:2.30 p.m. to 5.30 p.m**

I. **Comment on the following**: (Any Five) **(15 Marks)**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ: (ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ) **(15 ಅಂಕಗಳು)**

1. A tender was invited for supply of materials. The last date fixed for submission of tender was subsequently extended due to unforeseen circumstances without notifying.

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಸರಬರಾಜಿಗೆ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸಂದರ್ಭಗಳ ಕಾರಣದಿಂದ, ಸಾಮಗ್ರಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಕರೆದಿದ್ದ ಟೆಂಡರಿನ ಕೊನೆ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಪ್ರಕಟಣೆ ಮಾಡದೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ.

2. Tenders received through post after the due date and time was rejected. The postal enfacement at the dispatching station is legible and bears the date prior to the last date of submission of tenders.

ರವಾನೆ ಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳದ ಅಂಚೆ ಮುಖ ಬರಹದಲ್ಲಿ (ಮೇಲ್ಮುದ್ರೆ) ಟೆಂಡರ್ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ಕೊನೆ ದಿನಾಂಕದ ಹಿಂದಿನ ದಿನಾಂಕ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಿದ್ದರೂ ಟೆಂಡರನ್ನು ಅಂಚೆ ಮೂಲಕ ಕೊನೆ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯದ ನಂತರ ಬಂದ ಟೆಂಡರ್ ಎಂದು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

3. An extension to a purchase order upto 30% of the quantity originally ordered, was placed by Zonal CEE within six months from the date of original purchase order.

ಮೊದಲು ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರೀದಿಗೆ ಆದೇಶ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ನಂತರ ಸದರಿ ಮೂಲ ಆದೇಶದ 6 ತಿಂಗಳ ಒಳಗೆ ವಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ) ರವರು ಮೂಲತಃ ಆದೇಶಿಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಶೇ.30 ರಷ್ಟು ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರೀದಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣೆ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

4. The Divisional Officer has accepted the delay in supplies of 3 months and 15 days in respect of a purchase order placed by him without penalty.

ಖರೀದಿ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಅವಧಿಗಿಂತ 3 ತಿಂಗಳು 15 ದಿವಸದ ನಂತರ ಪೂರೈಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವಿಳಂಬವನ್ನು ಯಾವುದೇ ದಂಡ ವಿಧಿಸದೆ, ವಿಭಾಗಾಧಿಕಾರಿಯು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

5. On deputation from police Department to Vigilance Squad One Sub-Inspector of Police appointed on 10.6.98 was sanctioned free supply of power to his residence.

ಜಾಗೃತ ದಳಕ್ಕೆ ಪೋಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನಿಯೋಜನೆ ಗೊಂಡಿರುವ, 1998 ನೇ ಜೂನ್10 ರಂದು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೇರಿರುವ ಸಬ್ ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟರ್ ರವರ ವಸತಿ ಗೃಹಕ್ಕೆ ಉಚಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

6. One successful tenderer failed to pay the security deposit, when he felt that the rates quoted are very low. This earnest money deposit paid was refunded on representation by the tenderer.

ಒಬ್ಬ ಟೆಂಡರ್‌ದಾರರು ತಾವು ನಮೂದಿಸಿರುವ ಬೆಲೆಯು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದ ನಂತರ ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿ ಪಾವತಿಸದೆ, ಮುಂಗಡ ಠೇವಣಿ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವಂತೆ ಕೋರುತ್ತಾರೆ. ಇವರ ಕೋರಿಕೆ ಮೇಲೆ ಮುಂಗಡ ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿಯನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

www.prepp.in

7. An Executive Engineer, (Ele.) of a Division has placed a purchase order for Rs.80,000/= without calling for competitive quotations in respect of monthly requirement of Petrol/Diesel.

ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ದರಸೂಚಿ ಕರೆಯದೆ ರೂ.80,000/= ಮೌಲ್ಯದ ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಪೆಟ್ರೋಲ್/ಡೀಸೆಲ್ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಖರೀದಿ ಆದೇಶವನ್ನು ಒಂದು ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರು ಹಾಕಿರುತ್ತಾರೆ.

8. An A.A.O. has surrendered 30 days E.L. from 1.8.09 to 30.8.09. Again he has applied for encashment of E.L. for 30 days from 1.9.2010 to 30.9.2010 since there is 12 months interval between two surrenders.

ದಿನಾಂಕ 1.8.09 ರಿಂದ 30.8.09 ರವರೆಗೆ 30 ದಿವಸಗಳ ಗಳಿಕೆ ರಜಾ ಬಿಟ್ಟುಕೊಟ್ಟ ನಗದೀಕರಣವನ್ನು ಸಹಾಯಕ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ದಿನಾಂಕ 1.9.2010 ರಿಂದ 30.9.2010ರ ವರೆಗೆ ಪುನ: ಗಳಿಕೆ ರಜಾಬಿಟ್ಟುಕೊಟ್ಟು, ಹಿಂದಿನ ರಜಾ ನಗದೀಕರಣದಿಂದ 12 ತಿಂಗಳು ಕಳೆದಿರುವುದರಿಂದ, ನಗದೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿರುತ್ತಾರೆ.

II. Calculate the family benefit fund payable to an employee retired on superannuation on 31.8.2010. **(6 Marks)**

1. Date of entry into service 16.7.1985
2. L.W.A. 6 months from 10.6.1996 to 9.12.1996
3. Dies.Non 15 days from 20.3.2004 to 3.4.2004
4. Suspension period 35 days from 15.6.2005 to 19.7.2005, subsequently treated as leave at credit.

ದಿನಾಂಕ 31.8.2010 ರಂದು ವಯೋ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ನೌಕರನಿಗೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಕುಟುಂಬ ಹಿತನಿಧಿ ಮೊಬಲಗನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ. **(6 ಅಂಕಗಳು)**

1. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ದಿನಾಂಕ 16.7.1985
2. 6 ತಿಂಗಳ ವೇತನ ರಹಿತ ರಜಾ 10.9.96 ರಿಂದ 9.12.1996
3. 15 ದಿವಸ ಕೆಲಸ ಮಾಡದ ದಿನ 20.3.2004 ರಿಂದ 3.4.2004
4. 35 ದಿವಸ ಅಮಾನತ್ತಿನ ಅವಧಿ 15.6.2005 ರಿಂದ 19.7.2005 ಇದನ್ನು ನೌಕರನ ಜಮೆಯಲ್ಲಿರುವ ರಜಾ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿದೆ.

III. Work out the average cost in respect of the following posts: **(10 Marks)**

1. Asst. Accounts Officer 2 Nos.
2. Junior Engineer, (Ele) 3 Nos.
3. Line Mech.Gr.II 4 Nos.

Time Scale:-

AAO- 8645-275-9745-330-11725-385-13265-440-15025

J.E.- 5465-165-6455-195-7820-275-9745-330-11725-385-13265

Line Mech.Gr.II:- 4215-110-4765-140-5465-165-6455-195-7820-275-9745-330-10735

Applicable allowances:

Dearness Pay	71%
Dearness allowances	46%
H.R.A.	15%
C.C.A.	Rs.80/=

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ: (10 ಅಂಕಗಳು)

1. ಸಹಾಯಕ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆ
2. ಕಿರಿಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ) ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆ
3. ಮಾರ್ಗಯಂತ್ರ ಕರ್ಮಿ ದರ್ಜೆ–2 ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆ

ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ:–

ಸಹಾಯಕ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ: 8645-275-9745-330-11725-385-13265-440-15025

ಕಿರಿಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ): 5465-165-6455-195-7820-275-9745-330-11725-385-13265

ಮಾರ್ಗಯಂತ್ರ ಕರ್ಮಿ ದರ್ಜೆ–2: 4215-110-4765-140-5465-165-6455-195-7820-275-9745-330-10735

ಅನ್ವಯಿಸುವ ಭತ್ಯೆಗಳು:

ತುಟ್ಟಿ ವೇತನ	71%
ತುಟ್ಟಿ ಭತ್ಯೆ	46%
ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆ ಭತ್ಯೆ	15%
ನಗರ ಭತ್ಯೆ	ರೂ. 80/=

IV. Find out the written down value and accumulated depreciation in respect of the following assets. Also pass necessary J.V. to remove the assets from the assets register.

(10 Marks)

Sl. No.	Name of the asset	Original value	Date of commission	Date of release
1	250 KVA Distribution Transformer	2,80,000	4.10.2004	15.6.2010
2	Overhead lines on RCC Poles, 9 Mtrs.	3,11,680	6.12.2006	10.9.2010
3	Lorry	10,48,000	15.11.2007	28.11.2010
4	Lightening arrestor	25,460	24.1.2008	6.8.2010

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಸ್ತಿಗಳ ಇಳಿತಗೊಂಡ ಮೌಲ್ಯ, ಸಂಚಿತ ಅಪಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಹಾಗೂ ಕಳಚಿದ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಆಸ್ತಿ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ತೆಗೆಯುವ ಜೆ.ವಿ.ಹಾಕಿ. (10 ಅಂಕಗಳು)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಆಸ್ತಿ ಹೆಸರು	ಮೂಲ ಬೆಲೆ	ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕ	ವಿಮುಕ್ತಿಗೊಳಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ
1	250 ಕೆ.ವಿ.ಎ. ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕ	2,80,000	4.10.2004	15.6.2010
2	9 ಮೀ. ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ. ಕಂಬದ ಮೇಲು ಮಾರ್ಗ	3,11,680	6.12.2006	10.9.2010
3	ಲಾರಿ	10,48,000	15.11.2007	28.11.2010
4	ಸಿಡಿಲು ನಿರೋಧಕ	25,460	24.1.2008	6.8.2010

www.prepp.in

V. Prepare an estimate in respect of the following works duly making all provisions.

(a) Running LT, 3Ph, 4 wire power line on 8 Mts. P.C.C. supports using weasel ACSR Conductor with an average span of 64 Mts. For a distance of 3 kms.

Material and Labour charges per k.m. (10 Marks)

Sl. No.	Material	Quantity	Rate per unit Rs.	Labour per unit Rs.
1	R.C.C.Pole 8 Mts.	1	3196	429
2	P.C.C.Pole 8 Mts.	17	2007	429
3	L.T.4 pin X arms for RCC pole	1	175	51
4	L.T.4 pin X arms for PCC pole	17	171	51
5	Pin insulators 1.1 KV	64	26	0
6	No.8 strain insulators	8	8	0
7	Guy sets	8	649	180
8	Weasel conductor	4.06 Km	15316	967
9	Spiral earth electrode	18	204	28
10	Concreting materials	8	45	0
11	Anti climbing device	18 Kg.	63	13

(b) Erection of 3 Ph 11 Kv/433V, 100 KVA distribution transformer centres – 2 Nos.
Material and Labour charges per 100 KVA Tr. (4 Marks)

		Material	Labour
1	100 KVA Tr.centre using 8 Mtrs. RCC Pole and other materials	2,23,153	4434
2	11 KV Ltg. Arrestor	1,527	40
3	Switch Gear	48,423	2077

Electrical Inspectorate charges:

Transformer centre Rs.1600/= each

Distribution line Rs. 250/= per Km.

www.prepp.in

ಈ ಕೆಳಗಿನ ತಿಳಿಸಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶಮಾಡಿ ಅಂದಾಜುಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ. (ಎ) 8 ಮೀಟರ್ ಪಿ.ಸಿ.ಸಿ.ಕಂಬಗಳ ಮೇಲೆ 64 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎಲ್.ಟಿ. 3 ಫೇಸ್, 4 ವೈರ್, ವೀಸಲ್ ಎ.ಸಿ.ಎಸ್.ಆರ್. ವಾಹಕವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ 3 ಕಿ.ಮೀ. ಉದ್ದದ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗ ಹಾಕುವುದು. (10 ಅಂಕಗಳು)

ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್ ಗೆ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸಾಮಗ್ರಿ ವಿವರ	ಪ್ರಮಾಣ	ಸಾಮಗ್ರಿ ದರ ಯೂನಿಟ್ ಒಂದಕ್ಕೆ	ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ಯೂನಿಟ್ ಒಂದಕ್ಕೆ
1	ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ. ಕಂಬ 8 ಮೀ.	1	3196	429
2	ಪಿ.ಸಿ.ಸಿ. ಕಂಬ 8 ಮೀ.	17	2007	429
3	ಎಲ್.ಟಿ.4 ಪಿನ್ ಅಡ್ಡ ಪಟ್ಟಿ ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ.ಕಂಬಕ್ಕೆ	1	175	51
4	ಎಲ್.ಟಿ.4 ಪಿನ್ ಅಡ್ಡ ಪಟ್ಟಿ ಪಿ.ಸಿ.ಸಿ.ಕಂಬಕ್ಕೆ	17	171	51
5	ಪಿನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ 1.1.ಕೆವಿ	64	26	0
6	No.8 ಸ್ಟೇನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್	8	8	0
7	ಗೈ ಸೆಟ್	8	649	180
8	ವಿಸಲ್ ವಾಹಕ	4.06 ಕಿ.ಮೀ.	15316	967
9	ಸ್ಟೈರಲ್ ಅರ್ಥ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್	18	204	28
10	ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಸಾಮಗ್ರಿ	8	45	0
11	ಏರು ತಡೆ ಸಾಧನ	18 ಕಿಲೋ	63	13

(ಬಿ) 3 ಫೇಸ್/11 ಕೆ.ವಿ/433 ವೋಲ್ಟ್, 100 ಕೆ.ವಿ.ಎ. ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕದ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ – ಸಂಖ್ಯೆ (2) (4 ಅಂಕಗಳು)

ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ 100 ಕೆ.ವಿ.ಎ ಪರಿವರ್ತಕಕ್ಕೆ.

		ಸಾಮಗ್ರಿ	ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ
1	8 ಮೀ. ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ. ಕಂಬ ಉಪಯೋಗಿಸಿ 100 ಕೆ.ವಿ.ಎ. ಪರಿವರ್ತಕದ ನಿರ್ಮಾಣ	2,23,153	4434
2	11 ಕೆ.ವಿ.ಎ ಸಿಡಿಲು ನಿರೋಧಕ	1,527	40
3	ಸ್ವಿಚ್ ಗೇರ್	48,423	2077

ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ಶುಲ್ಕಗಳು :

ಪರಿವರ್ತಕ ಕೇಂದ್ರ ರೂ. 1600/= ಪ್ರತಿ ಒಂದಕ್ಕೆ

ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗ ರೂ. 250/= ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಮೀ.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

VI. As per the details available in the books of accounts of a Division find out the closing balance of material stock account as on 31.3.2010. Also indicate the account code (General) to each transaction. **(10 Marks)**

		Rs.
(i)	Materials purchased during the financial year 2009-10	4,95,50,848
(ii)	Materials received from other Dvns.	2,20,25,680
(iii)	Materials issued to other divisions	92,80,500
(iv)	Materials returned on dismantling of asset	8,20,380
(v)	Materials issued to capital works	5,10,60,140
(vi)	Materials issued to contractors	20,26,760
(vii)	Materials issued to maintenance works	60,50,800
(viii)	Materials received from contractors	30,370
(ix)	Materials stock Adj. A/c (Cr)	2,50,400
(x)	Materials issued to sub-dvn. imprest	2,30,000
(xi)	Closing balance as on 31.3.2009	1,28,33,020

ಒಂದು ವಿಭಾಗದ ಲೆಕ್ಕದ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ಲಭ್ಯವಿರುವ, ವಿವರಗಳನ್ನು ಆಧಾರಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 31.3.2010ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಇರುವ ಸಾಮಗ್ರಿ ಆಖೈರು ಶಿಲ್ಕು ತಿಳಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ವ್ಯವಹಾರದ ಲೆಕ್ಕ ಸಂಕೇತ(ಸಾಮಾನ್ಯ)ವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. **(10 ಅಂಕಗಳು)**

		ರೂ.
(i)	ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ 2009-10ರಲ್ಲಿ ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರೀದಿ ಮೌಲ್ಯ	4,95,50,848
(ii)	ಬೇರೆ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮೌಲ್ಯ	2,20,25,680
(iii)	ಬೇರೆ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ ನೀಡಿದ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮೌಲ್ಯ	92,80,500
(iv)	ಕಳಿಚಿದ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯ	8,20,380
(v)	ಬಂಡವಾಳ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮೌಲ್ಯ	5,10,60,140
(vi)	ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮೌಲ್ಯ	20,26,760
(vii)	ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮೌಲ್ಯ	60,50,800
(viii)	ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಂದ ಪಡೆದ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮೌಲ್ಯ	30,370
(ix)	ಸಾಮಗ್ರಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಲೆಕ್ಕ (ಜಮಾ)	2,50,400
(x)	ಉಪ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮುಂಗಡ	2,30,000
(xi)	ದಿನಾಂಕ 31.3.2009ರ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	1,28,33,020

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

VII. Mention the period of currency to estimates in respect of the following Electrical/ Civil works. **(2 ½ Marks)**

i) Construction of Sub-division office building – Estimate cost Rs.30,08,000/=

ii) Extension of 11 KV line for arranging power supply to I.P. Sets.

Estimate Cost Rs.1,28,600/=

iii) Repairs to the existing building – Estimate cost Rs.76,500/=

iv) Repairs to the vehicle – Estimate cost Rs.22,475/=

v) Replacement of damaged R.C.C.Pole Estimate cost Rs.8,975/=

ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್/ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯ ಚಾಲ್ತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. (2 ½ ಅಂಕಗಳು)

i) ಉಪವಿಭಾಗ ಕಛೇರಿಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.30,08,000/=

ii) 11 ಕೆ.ವಿ. ಮಾರ್ಗವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ನೀರಾವರಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1,28,600/=

iii) ಹಾಲಿ ಇರುವ ಕಟ್ಟಡದ ದುರಸ್ತಿ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.76,500/=

iv) ವಾಹನದ ದುರಸ್ತಿ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.22,475/=

v) ಹಾನಿಯಾದ ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ. ಕಂಬ ಬದಲಾವಣೆ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.8,975/=

VIII. Work out balance as per Bank pass sheet of non-operative account of a sub-division on 31.8. 2010 from the following particulars. **(5 Marks)**

i) One Sub-division has remitted cheques amounting to Rs.1,70,48,150/=, out of which cheques amounting to Rs.12,30,750/= were credited in September 2010.

ii) Amount transferred to main account during the month was Rs.7,38,80,800/=

iii) Cash remitted to bank during the month Rs.5,60,13,080/=

iv) Cheques dishonoured and returned by the bank were not withdrawn in the cash book. The amount of these cheques was Rs.30,640/=

v) Bank has erroneously credited Rs.18,400/=. The same was observed and withdrawn during September 2010.

vi) Bank has wrongly debited Rs.62,500/=

vii) Cheques amounting to Rs.20,60,430/= remitted during July 2010 was credited during the month.

viii) Balance as on 31.7.2010 was Rs.12,30,648/=

ix) Bank charges debited during the month Rs.3,248/=

ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಪಾಸ್ ಶೀಟ್ ವಿವರಗಳಿಂದ ಜಮಾ ಖಾತೆ (ನಾನ್ ಆಪರೇಟಿವ್) ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 31.8.2010 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಇರುವ ಶಿಲ್ಕನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. (5 ಅಂಕಗಳು)

i) ಉಪವಿಭಾಗವು ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ರೂ.1,70,48,150/= ಮೌಲ್ಯದ ಚೆಕ್ಕನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ರೂ.12,30,750/= ನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಜಮಾ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ.

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

ii) ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಮುಖ್ಯ ಖಾತೆಗೆ ರೂ.7,38,80,800/= ನ್ನು ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ.

iii) ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ ನಗದು ರೂ.5,60,13,080/=

iv) ಮಾನ್ಯ ಮಾಡದೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ ಚೆಕ್ಕಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.30,640/= ಇದನ್ನು ಉಪವಿಭಾಗದ ನಗದು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಹಿಂತೆಗೆದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

v) ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು ತಪ್ಪಾಗಿ ಜಮಾ ಮಾಡಿರುವ ಮೊತ್ತ ರೂ.18,400/= ಇದನ್ನು 2010ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಿ ಹಿಂತೆಗೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

vi) ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು ರೂ.62,500/= ನ್ನು ತಪ್ಪಾಗಿ ಖರ್ಚು ಹಾಕಿರುತ್ತಾರೆ.

vii) ಜುಲೈ 2010 ರಲ್ಲಿ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ್ದ ಚೆಕ್‌ಗಳ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 20,60,430/= ನ್ನು ಈ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಜಮಾ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ.

viii) 31.7.2010 ರ ಆಖೈರು ಶಿಲ್ಕು ರೂ.12,30,648/=

ix) ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನವರು ಹಾಕಿರುವ ಖರ್ಚು ರೂ.3,248/=

IX. Furnish the percentage and amount of Security Deposit to be collected from the bills from the running bills of the contractor. **(2 ½ Marks)**

Sl. No.	Amount of Ele./Civil work awarded	Amount of the present bill
1	Rs.32,80,600/=	13,60,200/=
2	Rs.7,35,400/=	3,06,200/=
3	Rs.80,75,300/= (Total turn key)	30,50,000/=
4	Rs.10,20,800/= (Line work carried out on labour contract)	6,05,000/=
5	Rs.3,06,500/=	80,600/=

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಾಲ್ತಿ ಬಿಲ್ಲುಗಳಲ್ಲಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಂದ ಹಿಡಿಯ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಭದ್ರತಾ ಠೇವಣಿ ಶೇಕಡ ಮತ್ತು ಮೊತ್ತವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. **(2 ½ ಅಂಕಗಳು)**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿದ್ಯುತ್/ಕಾಮಗಾರಿ ವರ್ಕ್ ಅವಾರ್ಡ್ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ	ಚಾಲ್ತಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ
1	ರೂ.32,80,600/=	ರೂ.13,60,200/=
2	ರೂ.7,35,400/=	ರೂ.3,06,200/=
3	ರೂ.80,75,300/= (ಸಮಗ್ರ ಕಾರ್ಯ ಗುತ್ತಿಗೆ)	ರೂ.30,50,000/=
4	ರೂ10,20,800/= (ಮಾರ್ಗದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ)	ರೂ.6,05,000/=
5	ರೂ.3,06,500/=	ರೂ.80,600/=

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

X. Calculate the amount of compensation payable to the owner of the land for removal of trees to draw 220 KV H.T. Line. (10 Marks)

Sl. No.	Name of the tree	Age in years	No.of trees removed	Category
1	Mango (grafted)	16	30	II
2	Coconut tree (Dwarf)	30	50	I
3	Areca nut tree	20	25	III
4	Black pepper local	10	60	IV
5	Palm tree	8	45	II

220 ಕೆವಿ. ಹೆಚ್.ಟಿ. ಮಾರ್ಗ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಅಡ್ಡಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಮರಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಭೂ ಮಾಲೀಕರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಪರಿಹಾರದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ. (10 ಅಂಕಗಳು)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಮರಗಳ ಹೆಸರು	ಮರಗಳ ವಯಸ್ಸು	ತೆಗೆಯ ಬೇಕಾದ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವರ್ಗ
1	ಮಾವಿನ ಮರ (ಕಸಿ)	16	30	II
2	ತೆಂಗಿನ ಮರ (ಗಿಡ್ಡ)	30	50	I
3	ಅಡಿಕೆ ಮರ	20	25	III
4	ಕರಿಮೆಣಸು (ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ)	10	60	IV
5	ತಾಳೆ ಮರ	8	45	II

XI. What are considered as theft of lines & materials. Explain the penalties for theft of electric lines and materials. (5 Marks)

ಯಾವುದನ್ನು ಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿ ಕಳ್ಳತನಕ್ಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿ ಕಳ್ಳತನಕ್ಕೆ ವಿಧಿಸುವ ದಂಡಗಳಾವುವು ವಿವರಿಸಿ. (5 ಅಂಕಗಳು)

XII. What are considered as offence with regard to theft of electricity. What are the punishment for theft of electricity? (5 Marks)

ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಕಳ್ಳತನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಅಪರಾಧ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕೆ ವಿಧಿಸುವ ಶಿಕ್ಷೆಗಳಾವುವು. (5 ಅಂಕಗಳು)

XIII. Which acts are considered as interference with meters or works of licensee. What is the punishment for such act.removed from office. (5 Marks)

ಯಾವ ಕಾರ್ಯ/ಕೃತ್ಯಗಳಿಗೆ ಲೈಸನ್ಸ್‌ದಾರರ ಮಾಪಕ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಬರುವಿಕೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಇದಕ್ಕೆ ವಿಧಿಸಬಹುದಾದ ಶಿಕ್ಷೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (5 ಅಂಕಗಳು)

****

Prepp
Your Personal Exams Guide

Administrator
KPTCL Accounts Officers' Association
No. 28, Race Course Cross Road,
A.R. Circle, Bangalore - 560 009.