

09 Karnataka Power Transmission Corporation Limited
Departmental Examination – December 2020
SAS PART-II PAPER –III
(KEB Accounts Manual Volume – II & the Electricity Act-2003)
(Practically allowed with text Books only, Guides, Notes etc., are not allowed)

Date : 18.12.2020

Maximum Marks : 100

Time : 9:30 am TO 12:30 pm

1. Calculate the Annual Revenue Requirement of ESCOM for the year 2021-22 with the following information. **15**

Sl.No.	Particulars	FY-22
1	Power Purchase at Generation point (Mu)	35120.4
2	Energy Available at interface point (Mu)	34021.2
3	Sale of Power (Mu)	29938.6
4	Revenue receipts from tariffs & Miscell. Charges (Cr)	28,268.98
5	Other Income(Cr)	392.86
6	Power Purchase (Cr)	22,073.94
7	Transmission charges(Cr)	3125.67
8	R&M Expense(Cr)	158.97
9	Employee Expenses (Cr)	1,960.83
10	A&G Expense(Cr)	449.59
11	Depreciation(Cr)	884.93
12	Interest & Finance Charges(Cr)	1,678.37
13	Interest & other expenses capitalised (Cr)	130.37
14	ROE 15.5%(incl. MAT)(Cr)	231.68
15	Fund towards Consumer relations/Consumer Education(Cr)	1.00
16	Income tax	22.56

Find out :

i	Average Power Purchase cost	Rs/Unit
ii	Average Cost of Supply	Rs/Unit
iii	Wheeling Charges for Transmission:	Rs/Unit
iv	Average Rate of Realization from Existing Tariff ie., (Expected Revenue from existing tariff)	Rs/Unit
v	Proposed Average Tariff hike	Rs/Unit

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ಎಸ್ಕಾಂನ 2021-22 ವರ್ಷದ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂದಾಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರ	ಆ.ವ.-22
1	ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ (ಮಿ.ಯೂ)	35120.4
2	ಇಂಟರ್ ಫೇಸ್ ಜಂದುವಿನಲ್ಲ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ (ಮಿ.ಯೂ)	34021.2
3	ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರಾಟ (ಮಿ.ಯೂ)	29938.6
4	ವಿದ್ಯುತ್ ಜಕಾತಿಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶುಲ್ಕಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಕಂದಾಯ (ರೂ.ಕೋ.)	28,268.98
5	ಇತರೆ ಆದಾಯ (ರೂ. ಕೋ.)	392.86
6	ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ (ರೂ. ಕೋ.)	22,073.94
7	ಪ್ರಸರಣದ ಶುಲ್ಕಗಳು (ರೂ. ಕೋ.)	3125.67
8	ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋ.)	158.97
9	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋ.)	1,960.83
10	ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋ.)	449.59
11	ಸವಕಳ (ರೂ. ಕೋ.)	884.93
12	ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋ.)	1,678.37
13	ಬಂಡವಾಳಕರಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು, (ರೂ. ಕೋ.)	130.37
14	ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ 15.5% (ಮ್ಯಾಟ್ ಸೇರಿಸಿ) (ರೂ. ಕೋ.)	231.68
15	ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗಿನ ಸಂಬಂಧ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕುರಿತು ನಿಧಿ (ರೂ. ಕೋ.)	1.00
16	ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ (ರೂ. ಕೋ.)	22.56

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

i	ಸರಾಸರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ವೆಚ್ಚ	ರೂ/ಯೂನಿಟ್
ii	ಸರಾಸರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ವೆಚ್ಚ	ರೂ/ಯೂನಿಟ್
iii	ಪ್ರಸರಣ ವೀಲ್ಡಂಗ್ ಶುಲ್ಕ :	ರೂ/ಯೂನಿಟ್
iv	ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜಕಾತಿಯಂತೆ ಬರಬಹುದಾದ ಸರಾಸರಿ ಕಂದಾಯ ದರ (ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಜಕಾತಿಯಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಕಂದಾಯ)	ರೂ/ಯೂನಿಟ್
v	ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಸರಾಸರಿ ಜಕಾತಿ ಹೆಚ್ಚಳ	ರೂ/ಯೂನಿಟ್

2. Prepare an estimate in respect of the following works duly incorporating all statutory provisions and appropriate charges as approved by the Commission in 'Conditions of Supply' under Self Execution Work Put an abstract as per common SR 2018-19 **15**

Estimate for arranging power supply to an extent of 7549KW to <i>M S Building</i> Installation of <i>Sri.RAMANNA, Avalahalli sub division</i>					
Sl. No.	Particulars	Unit	Qty.	Material	Labour
				Rate	Rate
Part-A 11KV Extension:					
1	RCC poles 9mts long	No.	30	6258.00	1166.00
2	Horizontal cross arms with HT ST support, Clamp, B/Nuts & washers	Set	30	444.00	106.00

3	4 Pin cross arm with RCC Pole Clamp, B/Nuts & Washers	Set	30	272.00	106.00
4	2 Pin cross arms with RCC pole clamps & B/Nuts	No.	30	168.00	106.00
5	Coyote conductor	KM.	2	100011.00	5011.00
6	11mts Single Spun Pole	No.	2	16850.00	2901.00
7	Single spun pole structure kit	Set	2	26734.00	2236.00
8	11KV GOS set 200A S/B	Set	2	7799.00	700.00
9	11KV Class 3 x 400sq.mm. XLPE UG cable	KM	0.35	2245566.00	43751.00
10	11KV 3 x 240sq.mm. XLPE UG cable	KM	0.9	1471370.00	41565.00
11	11KV 3 x 95sq.mm. XLPE UG cable	KM	0.07	782621.00	39377.00
12	Cable covering tiles 250 x 250 x 40mm	No.	3200	10.00	2863.00
13	5-way DAS RMU, 2OD + 3VL (1-I/C + 3-Breakers & 1-O/G) 630Amps, with copper bus bar	Unit	1	948600.00	1501.00
Part-B: 7 x 500KVA Bed Mounted Transformers with all accessories:					
1	11KV Class 500KVA Transformer 50Hz with oil (*****5-Star Rated)	No.	15	719800.00	2001.00
3	KIOSK / LT Distribution Box for 500KVA with Metering & Automatic inter locking	Set	7	35000.00	501.00
4	3.5C x 400sq.mm LT UG cable (From DTC to LTD Box)	KM	0.7	1297875.00	20998.00
5	400sq.mm Heavy duty copper lugs	No.	56	593.00	0.00

ಎಲ್ಲಾ ಶಾಸನ ಬದ್ಧ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಷರತ್ತುಗಳಂತೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗದಿಂದ ಅನುಮೋದಿತ ಸೂಕ್ತ ಶುಲ್ಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ವಯಂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ ದರ ಪಟ್ಟಿ. - 2018-19 ರಂತೆ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

ಶ್ರೀ ರಾಮಣ್ಣ, ಆವಲಹಳ್ಳಿ ಉಪ ವಿಭಾಗದವರ ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ 75498.ವ್ಯಾ. ವಿದ್ಯುತ್ ಒದಗಿಸಲು ತಯಾರು ಮಾಡಿದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ.					
ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಯೂನಿಟ್	ಪ್ರಮಾಣ.	ಸಾಮಗ್ರಿಯ ದರ	
				ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಕೂಲಿಯ ದರ
ಭಾಗ-ಎ 11ಕೆ.ವಿ. ಮಾರ್ಗ ವಿಸ್ತರಣೆ :					
1	ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ. ಪೋಲ್ಸ್ 9ಮೀ. ಉದ್ದ	ಸಂಖ್ಯೆ	30	6258.00	1166.00
2	ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಕ್ರಾಸ್ ಆರ್ಮ್ ವಿತ್ ಹೆಚ್.ಟಿ ಎಸ್.ಟಿ. ಸೆಪೋರ್ಟ್	ಸೆಟ್ಟು	30	444.00	106.00

3	4 ಪಿನ್ ಕ್ರಾಸ್ ಆರ್ಮ್ ವಿತ್ ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ. ಪೋಲ್ ಕ್ಲಾಂಪ್	ನೆಟ್ಟು	30	272.00	106.00
4	2 ಪಿನ್ ಕ್ರಾಸ್ ಆರ್ಮ್ ವಿತ್ ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ. ಪೋಲ್ ಕ್ಲಾಂಪ್	ನೆಟ್ಟು	30	168.00	106.00
5	ಕಯೋಟ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್	ಕಿ.ಮೀ.	2	100011.00	5011.00
6	11ಮೀಟರ್ ಸಿಂಗಲ್ ಸ್ವನ್ ಪೋಲ್	ಸಂಖ್ಯೆ.	2	16850.00	2901.00
7	ಸಿಂಗಲ್ ಸ್ವನ್ ಪೋಲ್ ಸ್ವಕ್ಟರ್ ಕಿಟ್	ನೆಟ್ಟು	2	26734.00	2236.00
8	11ಕೆ.ವಿ. ಜಿ.ಓ.ಎಸ್. ನೆಟ್ಟು 200ಎ	ನೆಟ್ಟು	2	7799.00	700.00
9	11 ಕೆ.ವಿ. ಕ್ಲಾಸ್ 3 ಫಿ 400 ಚ.ಮೀ. ಯು.ಜಿ. ಕೇಬಲ್	ಕಿ.ಮೀ.	0.35	2245566.00	43751.00
10	11 ಕೆ.ವಿ. ಕ್ಲಾಸ್ 3 ಫಿ 240 ಚ.ಮೀ. ಯು.ಜಿ. ಕೇಬಲ್	ಕಿ.ಮೀ.	0.9	1471370.00	41565.00
11	11 ಕೆ.ವಿ. ಕ್ಲಾಸ್ 3 ಫಿ 95 ಚ.ಮೀ. ಭೂಗತ ಕೇಬಲ್	ಕಿ.ಮೀ.	0.07	782621.00	39377.00
12	ಕೇಬಲ್ ಕವರಿಂಗ್ ಟೈಲ್ಸ್	ಸಂಖ್ಯೆ.	3200	10.00	2863.00
13	5ಎ ಡಾನ್ ಆರ್.ಎಂ.ಯೂ.	ಸಂಖ್ಯೆ.	1	948600.00	1501.00
ಭಾಗ- ಬ-ಃ 7 X 500 ಕೆ.ವಿ.ವ. ಬೆಡ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮ್ :					
1	11ಕೆ.ವಿ. ಕ್ಲಾಸ್ 500 ಕೆ.ವಿ.ವ. ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮ್ ವಿತ್ ಆಯಿಲ್ (*****5-ಸ್ವಾರ್ ರೇಟೆಡ್)	ಸಂಖ್ಯೆ.	15	719800.00	2001.00
3	ಕಿಯೋಸ್/ ಎಲ್.ಐ. ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಷನ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಫಾರ್ 500ಕೆ.ವಿ.ವ ಮೀಟರ್‌ನೊಂದಿಗೆ	ನೆಟ್ಟು	7	35000.00	501.00
4	3.5 ಸಿ 400 ಚ.ಮಿ.ಮೀ. ಎಲ್.ಐ. ಭೂಗತ. ಕೇಬಲ್	ಕಿ.ಮೀ.	0.7	1297875.00	20998.00
5	400 ಚ.ಮಿ.ಮೀ. ಕಾಪರ್ ಲಗ್ನ್	ಸಂಖ್ಯೆ.	56	593.00	0.00

3. The Cash Book of Mr. XYZ shows Rs. 8,364 as the balance at Bank as on 31st December 2013, but you find that this does not agree with the balance as per the Bank Pass Book. On scrutiny, you find the following discrepancies. Prepare a Bank Reconciliation Statement from the following Particulars 8

Sl.No	Date	Particulars	Amount
1	15.12.13	Payments side of the Cash Book was undercast	100.00
2	25.12.13	A cheque issued.	131.00
3	25.12.13	One deposit was recorded in the Cash Book, as if there is no bank column therein	150.00
4	18.12.13	Debit balance as on the previous day, was brought forward as credit balance	1526.00
5	26.12.13	Out of the total cheques amounting to Rs.11,514 drawn cheques aggregating Rs.7,815 were encashed	

6	27.12.13	Dividends of Rs.250 collected by the Bank and subscription of Rs. 100 paid by it were not recorded in the Cash Book.	
7	28.12.13	One outgoing cheque of Rs. 350 was recorded twice in the Cash Book.	

ದಿನಾಂಕ 31-12-2013 ಕ್ಕೆ ಎಕ್ಸ್.ವೈ.ಜಡ್ ನ ನಗದು ಪುಸ್ತಕವು ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಶಿಲ್ಕು ರೂ 8,364 ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಪಾಸ್ ಪುಸ್ತಕದ ಪ್ರಕಾರ ಇರುವ ಶಿಲ್ಕಿಗೆ ಇದು ತಾಳೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಕಾಣುತ್ತೀರಿ ಪರಿಶೀಲನೆಯಿಲ್ಲ, ನೀವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತೀರಿ. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಮನ್ವಯ ತಪ್ಪಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ದಿನಾಂಕ	ವಿವರಗಳು	ಮೊತ್ತ (ರೂಗಳಲ್ಲಿ)
1	15.12.13	ನಗದು ಪುಸ್ತಕದ ಪಾವತಿ ಭಾಗದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.	100.00
2	25.12.13	ಚೆಕ್‌ನ್ನು ನೀಡಿದೆ.	131.00
3	25.12.13	ನಗದು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲ ರೇವಣಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಕಾಲಂ ಇಲ್ಲವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ	150.00
4	18.12.13	ಹಿಂದಿನ ದಿನದ ಡೆಬಿಟ್ ಶಿಲ್ಕನ್ನು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಶಿಲ್ಕೆಂದು ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ.	1526.00
5	26.12.13	ಒಟ್ಟು ರೂ.11,514 ಕ್ಕೆ ನೀಡಿರುವ ಚೆಕ್‌ಗಳ ಪೈಕಿ ರೂ. 7,815 ರಷ್ಟು ನಗದೀಕರಿಸಿದೆ.	
6	27.12.13	ಬ್ಯಾಂಕಿನವರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ರೂ.250 ರ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಹಾಗೂ ವಂತಿಗೆ ಹಣ ರೂ.100 ಗಳನ್ನು ನಗದು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲ ದಾಖಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.	
7	28.12.13	ರೂ. 350 ಕ್ಕೆ ನೀಡಿರುವ ಒಂದು ಚೆಕ್‌ಗೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ನಗದು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.	

4. Calculate Solar and Non- Solar Renewable Energy Purchase Obligation (RPO) of each ESCOM with the following estimated data. 5x3=15

Total Energy from different sources excluding Non conventional source			
Year.	FY-20	FY-21	FY-22
BESCOM	31216	32517	33871
MESCOM	5203	5419	5645
HESCOM	13007	13549	14113
GESCOM	8454	9807	9173
CESC	7154	7452	7762
Energy from different Hydel source			
Year.	FY-20	FY-21	FY-22
BESCOM	761.3	803.6	790.7
MESCOM	1042.9	1100.8	1083.1
HESCOM	2471.7	2608.9	2566.9
GESCOM	5005.9	5283.8	5198.9
CESC	1147.2	1210.9	1191.4

ಪ್ರತಿ ಎಸ್ಕಾನ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಸೌರವಲ್ಲದ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಖರೀದಿ ಒತ್ತಾಯ (ಆರ್.ಪಿ.ಒ)ವನ್ನು ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

ನವೀಕರಿಸಲಾದ ಇಂಧನದ ಮೂಲವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ವಿವಿಧ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್			
ವರ್ಷ.	ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ-20	ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ -21	ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ -22
ಬೆಸ್ಕಾಂ	31216	32517	33871
ಮೆಸ್ಕಾಂ	5203	5419	5645
ಹೆಸ್ಕಾಂ	13007	13549	14113
ಜೆಸ್ಕಾಂ	8454	9807	9173
ಸೆಸ್ಕಾಂ	7154	7452	7762
ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್‌ನಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ			
ವರ್ಷ.	ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ-20	ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ -21	ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ -22
ಬೆಸ್ಕಾಂ	761.3	803.6	790.7
ಮೆಸ್ಕಾಂ	1042.9	1100.8	1083.1
ಹೆಸ್ಕಾಂ	2471.7	2608.9	2566.9
ಜೆಸ್ಕಾಂ	5005.9	5283.8	5198.9
ಸೆಸ್ಕಾಂ	1147.2	1210.9	1191.4

5. Comment on the following

2x3=06

- An employee was kept under suspension for his misconduct. Subsistence allowance was sanctioned as per rules. Division office deducted an amount Rs.1800.00 from his subsistence allowance as a value of materials found shortage during his incumbency as ordered in the disciplinary proceedings.
- A Line man who was appointed under direct recruitment quota as Junior Assistant on 10-12-1997 applied for free lighting concession with a contention that he was joined the Board on 01-08-1990

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- ಒಬ್ಬ ನೌಕರನನ್ನು ದುರ್ನಡತೆಗಾಗಿ ಅಮಾನತಿನಲ್ಲಡಲಾಗಿದೆ ನಿಯಮದಂತೆ ಜೀವನಾಧಾರ ಭತ್ಯೆಯನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿಭಾಗ ಕಛೇರಿಯು ಜೀವನಾಧಾರ ಭತ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 1800.00 ನ್ನು ನೌಕರನ ಕಾರ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಕೊರತೆಗಾಗಿ ಶಿಸ್ತು ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ನಡವಳಿ ಆದೇಶದಂತೆ ಮುರಿದುಕೊಂಡಿದೆ.
- ದಿನಾಂಕ 10-12-1997ರಲ್ಲಿ ಕಿರಿಯ ಸಹಾಯಕನಾಗಿ ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ ಕೋಟಾದಡಿ ನೇಮಕಗೊಂಡಿರುವ ಮಾರ್ಗದಾಟು ತಾನು ದಿನಾಂಕ 01-08-1990ರಲ್ಲಿ ನೇಮಕಾತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಉಚಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸೌಲಭ್ಯಕ್ಕೆ ಅರ್ಹನೆಂದು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾನೆ.

6. Comment with respect to Electricity Act -2003.

2x3=06

- State Government by exercising the powers under Section 11 of Electricity Act 2003, directed all the Generating companies in the State to maintain at optimum capacity and Supply energy to State owned Distribution Companies only. The private generators approached the Government to offset the impact by fixing premium rate.
- A promoter of Special Economic Zone in Mangalore, (MSEZL) having 25 Nos. of consumers in their area of operation applied for Distribution License before the Karnataka Electricity Regulatory Commission. During 2015, Ministry of Commerce, Government of India notified this area as SEZ vide its notification dated 10.05.2010.

ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯ್ದೆ-2003 ಕುರಿತಂತೆ ಕಾರಣ ಸಹಿತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯ್ದೆ-2003ರ ಸೆಕ್ಷನ್ 11ರಲ್ಲಿ ಪ್ರದತ್ತವಾದ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಿ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪರಿಪಾಲಿಸಲು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸ್ವಾಮ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ಖಾಸಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಕರು ಈ ಸಂಬಂಧ ಆದ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಲು ಪ್ರೀಮಿಯಂ ದರ ನಿಗದಿ ಪಡಿಸುವಂತೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಕೋರಿದ್ದಾರೆ.
- b) ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯದ ಪ್ರಾಯೋಜಕರು ಮಂಗಳೂರುರವರು, ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ 25 ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ವಿದ್ಯುತ್ ವಿತರಣೆ ಲೈಸೆನ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಆಯೋಗದ ಮುಂದೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ. 2015ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಚಿವಾಲಯವು ಸದರಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯವೆಂದು ದಿನಾಂಕ 10.05.2010 ರ ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದೆ.

7. Free lighting concession sanctioned to an Employee. Calculate the subsidized energy chargeable to BESCOM and amount payable by the Employee. Pass necessary entries to incorporate the same in the Division accounts. 10

RR.No.	:W7EH:3007
Sanctioned load	: 3Kw
Date of Service	: 23.10.2003
Tariff applicable	: LT2a(i)
Previous reading	: 39834
Present reading	:40214
Fuel Cost Adjustment charge	: 12 paisa per unit
Arrears	: Rs 312.00

ಉಚಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒಬ್ಬ ನೌಕರನಿಗೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದೆ. ಬೆಸ್ಕಾಂ ಕಂಪನಿಗೆ ವಿಧಿಸಬಹುದಾದ ಉಚಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಹಾಯ ಧನ ಹಾಗೂ ನೌಕರನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ಲು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ ಸದರಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ವಿಭಾಗದ ಲೆಕ್ಕಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಜರ್ನಲ್ ಬರಹವನ್ನು ರಚಿಸಿ.

ಆರ್.ಆರ್. ಸಂಖ್ಯೆ	:W7EH:3007
ಮಂಜೂರಾದ ಹೊರೆ	: 3 ಕಿ.ವ್ಯಾ.
ಸಂಪರ್ಕದ ದಿನಾಂಕ	: 23.10.2003
ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಕಾತಿ	: LT2a(i)
ಹಿಂದಿನ ಗಣಾಂಕ	: 39834
ಈಗಿನ ಗಣಾಂಕ	: 40214
ಇಂಧನ ದರ ವ್ಯತ್ಯಾಸ	: 12 ಪೈಸೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್
ಬಾಕಿ	: ರೂ 312.00

8. Calculate the NDCPS Contribution (Both by Employee & Employer) of Sri. XYZ, Asst Accounts Officer working in the Sub- Division BESCOM, Kolar drawing Basic Pay of Rs. 46080.00 for the months of March 2019 & April 2019. 5

ಶ್ರೀ. ಎಕ್ಸ್.ವೈ.ಜೆ.ಡ್ ಸಹಾಯಕ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ, ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪಾಲನ ಉಪ-ವಿಭಾಗ, ಬೆವಿಕಂ ಕೋಲಾರ ಇವರ 2019 ನೇ ಮಾರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಿನ ಮೂಲ ವೇತನ ರೂ.46080.00 ಗಳಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿಯವರ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ನೂತನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿತ ಪಿಂಚಣಿ ಕೊಡುಗೆ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

9. Fill up the Blanks. 5

- a. Any person aggrieved by an order made by the Appropriate Commission under Electricity Act may prefer an appeal to the Appellate Tribunal for Electricity withindays.
- b. Any person aggrieved by the final order made under section 126 may prefer an appeal with an Appellate authority within days of the said order, and be accompanied with fee of% of disputed amount..

- c. Every Distribution Licensee shall file an application for approval of ARR and ERC under the MYT framework within a period not less than days before the commencement of the Control Period .
- d. The Summary of the Tariff petition filed by the Distribution Licensee in such format approved by the Commission shall be published in two daily newspapers in English and two in Kannada language. The advertisement should invite the interested persons to file their objections withindays from the date of first advertisement .

ಜಿಲ್ಲಾ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ :

- a) ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಆಯೋಗವು ನೀಡಿದ ಆದೇಶದಿಂದ ಭಾದಿತನಾದ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ವಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಮೇಲ್ಮನವಿ ನ್ಯಾಯಾಧೀಕರಣಕ್ಕೆ, ಆಯೋಗದ ಆದೇಶದ ಪ್ರತಿ ಲಭ್ಯವಾದ ದಿನಾಂಕದಿಂದದಿನಗಳೊಳಗಾಗಿ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು.
- b) ಸೆಕ್ಷನ್ 126 ರಡಿ ನೀಡಲಾದ ಅಂತಿಮ ಆದೇಶದಿಂದ ಭಾದಿತನಾದ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿ ದಿನಗಳೊಳಗಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಮೇಲ್ಮನವಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ವಿವಾಧಿತ ಮೊತ್ತದ% ಮೊತ್ತದ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿ ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು.
- c) ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಯು ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಜಕಾತಿಯ(ಎಂ ವೈ ಟಿ) ನಿಯಮಗಳನ್ವಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಅವಧಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಮುನ್ನ.....ದಿನಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲದ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಎ.ಆರ್.ಆರ್. ಮತ್ತು ಇ.ಆರ್.ಸಿ.ಗಳ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು.
- d) ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಪರವಾನಗಿದಾರರು ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗವು ಅನುಮೋದಿಸಿದ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ತಾವು ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಜಕಾತಿ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಅರ್ಜಿಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಎರಡು ಕನ್ನಡ, ಎರಡು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿನ ವೃತ್ತ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆ ನೀಡಬೇಕು. ಈ ಜಾಹೀರಾತು, ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಮೊದಲನೇ ಜಾಹೀರಾತು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ದಿನಗಳೊಳಗಾಗಿ ಆಕ್ಷೇಪಣೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಆಹ್ವಾನಿಸಬೇಕು.

10. Write Short notes on the following with respect to Electricity Act-2003 5X3=15

- a) Conditions for Appointment as member of the Commission.
- b) General Restriction on the licensees.
- c) Finances of the licensees.
- d) Appeals from the decision of the Electrical Inspectors.
- e) Offences by Companies.

ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಯ್ದೆ-2003 ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ

- a) ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯನಾಗಲು ನೇಮಕಾತಿಯ ಷರತ್ತುಗಳು.
- b) ಪರವಾನಗಿದಾರರಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿರ್ಬಂಧಗಳು.
- c) ಪರವಾನಗಿದಾರರ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- d) ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ನಿರ್ಧಾರದ ಮೇಲಿನ ಮೇಲ್ಮನವಿಗಳು.
- e) ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ಅಪರಾಧಗಳು.

* * * * *