

DEPARTMENTAL EXAMINATION

May 2015

DEPARTMENTAL TEST FOR ACCOUNTS OFFICERS - FIRST PAPER

(With Books)

Time – Three hours

நேரம் – 3 மணி

Maximum Marks: 100

அதிகபட்ச மதிப்பெண்கள் – 100

Note:	குறிப்பு:
(1) Answer any five questions only.	ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.
(2) Candidates are allowed the option to answer the paper either in English or in Tamil or even to answer the paper partly in English and partly in Tamil.	தேர்வாளர்கள் தமிழிலோ (அ) ஆங்கிலத்திலோ அல்லது இரண்டும் கலந்தோ விடையளிக்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
(3) Answers to whole questions in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer books will not be valued.	தேவையான எண்ணிக்கைக்கு மிகையாக விடையெழுதும் பட்சத்தில் அந்த மிகையான விடைகளில் கடைசியானவற்றை மதிப்பீடு செய்யப்பட மாட்டாது.
(4) Answer should be brief and to the point and need not be a verbatim reproduction of printed pages.	விடைகள் சுருக்கமாகவும் கேள்விக்கு உரியதாகவும் இருத்தல் அவசியம்.
(5) Marks will be deducted for bad handwriting/ bad presentation.	மோசமான கையெழுத்திற்கும் / படைப்பிற்கும் மதிப்பெண்கள் குறைக்கப்படும்.

- 1.a. Define the functions of Tamilnadu Electricity Regulatory Commission. 10
தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் செயல்பாடுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- b. Define additional charges for Harmonics Dumping. 5
கிளை அலைகளின் குவியலுக்கு கூடுதல் கட்டணம் குறிப்பு எழுதுக.
- c. Define Capacitor Compensation Charges. 5
மின்கொண்மி ஈட்டுதொகை கட்டணம் குறிப்பு - எழுதுக.
- 2.a. The HT connection no. 205, M/s. Sai Industry Ltd, under tariff IA having a sanctioned demand 1000 KVA, permitted quota demand of 800 KVA and energy quota 80,000 units. The consumer consumed from 28.02.2015 to 28.03.2015 as follows: 10

Recorded demand is 900 KVA
Recorded energy is 90,000 units, in which Peak hour energy is 5,000 units and Night hour energy is 15,000 units.
Power factor taken is 0.95

Calculate the bill for the month of March 2015.

உயர் அழுத்த மின் இணைப்பு எண். 205, சாய் இன்டஸ்ட்ரி லிமிடெட்., வீதப்பட்டி 1A, அனுமதிக்கப்பட்ட மின் பளு 1000 KVA, கட்டுப்படுத்துப்பட்ட மின் பளு (Demand quota) 800 KVA கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மின் சக்தி (Energy quota) 80,000 யூனிட்ஸ். மின் பயனீட்டாளர் 28.02.2015 லிருந்து 28.03.2015 வரை

நுகர்வின் விவரங்கள் கீழ்வருமாறு:

பதிவு செய்யப்பட்ட மின்பளு 900 KVA
பதிவு செய்யப்பட்ட மின்சக்தி 90,000 யூனிட்ஸ், அதில் உச்சநேரத்தில் (Peak hour) 5,000 யூனிட்கள் மற்றும் இரவு நேரத்தில் 15,000 யூனிட்கள்.
திறன் கூறு 0.95 என எடுத்துக்கொள்க.

மார்ச் 2015 ஆம் மாதத்திற்கான மின்பட்டியல் கணக்கிடவும்.

- b. While reviewing the consumer ledger of M/s Gokulam Textiles(SC.No.201) under commercial tariff with contracted load 8 KW, assessment details are given below: 5
- Reading as on 25.12.2014 is 11,250
Reading as on 25.02.2015 is 13,150
Calculate the bill amount.
கோகுலம் டெக்ஸ்டைல்ஸ், மின் இணைப்பு எண்.201, வணிக விதப்பட்டி, நுகர்வோர் பேரேட்டின் படி இணைக்கப்பட்ட மின் சுமை 8 கி.வாட்டின் கணக்கீட்டு விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
25.12.2014 ஆம் தேதி கணக்கீடு 11,250
25.02.2015 ஆம் தேதி கணக்கீடு 13,150
மின் பட்டியலை கணக்கிடுக.
- c. While reviewing the ledger card of Thiru K.Ramachandran(SC. No.505) under domestic tariff, reading as on 22.12.2014 is 1050 and 22.02.2015 is 1860. Calculate the bill amount. 5
- திரு ராமச்சந்திரனின் வீட்டு.மின் இணைப்பு எண். 505, நுகர்வோர் பேரேட்டின் படி கணக்கீட்டு விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
22.12.2014 ஆம் தேதி கணக்கீடு 1050
22.02.2015 ஆம் தேதி கணக்கீடு 1860
மின் பட்டியலை கணக்கிடுக.
3. Write short notes on: 5
- a) Agreement regarding Service connection 5
b) Excess demand charge and excess energy charge during restriction and control of supply 5
c) LT temporary supply 10
- குறிப்பு வரைக:
a) மின் இணைப்புக்கான ஒப்பந்தம்
b) வரையறை மற்றும் கட்டுப்பாடு நடவடிக்கைகளின் பொழுது, அதிக மின்பளு கட்டணம் மற்றும் அதிக மின் திறன் கட்டணம்
c) தாழ்வழுத்த தற்காலிக மின் இணைப்பு
- 4.a. Define constitution of consumer grievance redressal forum. 10
மின் நுகர்வோர்குறை தீர்க்கும் மன்றம் அமைத்தல் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- b. Write short notes on appointment and tenure of Electricity Ombudsman. 5
மின்சார குறை தீர்ப்பாளர் பணி நியமனம் மற்றும் பதவிக்காலம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
- c. Write short notes on powers and duties of Electricity Ombudsman. 5
மின்சார குறை தீர்ப்பாளர் பரப்பு சார்ந்த அதிகார எல்லை மற்றும் கடமைகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

- 5.a. Briefly explain additional security deposit in respect of HT and LT services. 15
 உயர் அழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின் இணைப்புகளுக்கான கூடுதல் காப்பு தொகை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
- b. LT commercial service connection No.1238 under by-monthly billing, consumed from 01.04.2014 to 31.03.2015 is Rs.2,40,000/-. Available security deposit with interest as on 01.04.2015 is Rs.46,000/-. Calculate required additional current consumption deposit. 5
 இருமாத கணக்கீடு கொண்ட தாழ்வழுத்த வணிக மின் இணைப்பு எண். 1238 ன் 01.04.2014 முதல் 31.03.2015 வரை கணக்கிடப்பட்ட மின் கட்டணம் ரூபாய் 2,40,000/. 01.04.2015 அன்று கணக்கில் உள்ள வட்டியுடன் கூடிய காப்புத் தொகை ரூபாய் 46,000/-. தேவைப்படும் கூடுதல் காப்பு தொகையை கணக்கிடவும்.
- 6.a. Explain different kinds of tenders. 6
 பலதரப்பட்ட ஒப்பந்த புள்ளிகளை விவரிக்க.
- b. Explain procedure for restoration of supply of electricity. 14
 மின் இணைப்புகளை புதிப்பித்தலுக்கான வழி முறைகளை விவரிக்க.
- 7.a. Explain the duties and responsibility of State Load Despatch Centre. 10
 மாநில மின் சுமை பகுப்பு மையத்தின் கடமையையும் பொறுப்பையும் விவரி.
- b. Write short notes on
 i) Consumer meter card 2
 ii) Engineer 2
 iii) Connected load 2
 iv) Contracted load 2
 v) Maximum Demand 2
- சிறுகுறிப்பு வரைக
 i) நுகர்வோர் மின் அட்டை
 ii) பொறியாளர்
 iii) இணைக்கப்பட்ட மின் பளு
 iv) ஒப்பந்தமின் பளு
 v) உயர்ந்த பட்ச கேட்பு
- 8.a. Define Quality of Service. 5
 பணித்தரம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- b. Explain the compensation for not achieving the performance in prescribed period. 15
 குறிப்பிட்ட கால கெடுவிற்குள் முடிக்கப்படாத பணிகளுக்கான ஈடுகட்டும் தொகையை பற்றி விவரி.

* * * * *