

DEPARTMENTAL EXAMINATION
May 2014

**DEPARTMENTAL TEST FOR INTERNAL AUDIT OFFICERS -FIRST
PAPER(With Books)**

Time – Three hours

Maximum Marks: 100

- [N.B -*
- (1) *Answer any five questions only.*
 - (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.*
 - (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.*
 - (4) *Answer should be brief and to the point and need not be a verbatim reproduction of Printed pages.*
 - (5) *Marks will be deducted for bad handwriting/ bad presentation.]*

	Marks
1. Define the following	
a. Appropriate commission.	4
b. Appellate Tribunal	4
c. Real Time Operation	4
d. Franchisee.	4
e. Electricity Traders.	4
2.a. How deposit for temporary supply is calculated?	5
b. How the charges are adjusted against deposit for Temporary supply on completion of works?	5
c. What are the categories of supply?	5
d. Define: Demand and Voltage.	5
3.a. What is the time schedule to be observed for shifting of service connection / deviation lines and shifting of Equipments?	5
b. What action shall be taken by a licensee, when a consumer makes a complaint regarding quality of Power Supply?	5
c. What is the procedure for payment of compensation?	5
d. öExemptionö ó write short notes.	5
4. Briefly explain the rejection of tenders and repeat or extension order?	20
5.a. Whether any öExcess demand chargesö are collected from the öHT consumersö? If so, at what rate?	4
b. How much surcharges is collected in respect of HT service?	4
c. How the öAverage Lossö in the Transformer is calculated, where metering of HT Service connection is on the Low Tension side, ie. on the secondary side of the Transformer?	4
d. What is the procedure to be followed for replacing the defective meters?	4
e. What is the time limit for restoration of electricity on recovery of electricity charges?	4
6. Earnest money deposit and security deposit discuss briefly.	20
7. What are the functions of State Commission?	20
8. Write a note on the following.	
a. Lapse of sanction.	5
b. Preparation and scrutinising of indent.	5
c. Receipt in stores and Ignorance of rules.	5
d. Function of the Meter Relay Testing Branch.	5

தமிழ் வடிவம்

நேரம் - 3 மணி

அதிகப்பட்சமதிப்பெண்கள் - 100

- குறிப்பு**
1. ஏதேனும் ஜந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்
 2. தேர்வாளர்கள் தமிழிலோ (அ) ஆங்கிலத்திலோ அல்லது இரண்டும் கலந்தோ விடையளிக்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
 3. தேவையான எண்ணிக்கைக்கு மிகையாக விடையெழுதும் பட்சத்தில் அந்த மிகையான விடைகளில் கடைசியானவற்றை மதிப்பீடு செய்யப்படமாத்தாது.
 4. விடைகள் சுருக்கமாவும் கேள்விக்கு உரியதாகவும் இருத்தல் அவசியம்
 5. மோசமான கையெழுத்திற்கும் படைப்பிற்கும் மதிப்பெண்கள் குறைக்கப்படும்.

மதிப்பெண்கள்

1. கீழ்க்கண்டவற்றை விளக்குக.
 - a. பொருத்தமான ஆணையம். 4
 - b. மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் 4
 - c. உண்மை (Real) கால இயக்குபவர் 4
 - d. உரிமை கிளை (Franchisee) 4
 - e. மின்னாற்றல் வணிகர் 4
- 2.a. தற்காலிக மின் இணைப்புக்கு வைப்புத்தொகை எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது? 5
b. தற்காலிக மின் இணைப்பின் வேலை முடிந்தபின் எவ்வாறு செலவுகள் வைப்புத் தொகையில் சரிக்கட்டப்படுகிறது? 5
c. மின் இணைப்புகளின் வகைகள் என்றால் என்ன? 5
d. தேவை மற்றும் மின்னமுத்த அளவு விளக்குக. 5
- 3.a. மின் இணைப்பை இடமாற்றம் / இணைப்பை (Line) விலகிச் செல்லும் போது மற்றும் தளவாடத்தை இடமாற்றம் செய்ய கடைப்பிடிக்க வேண்டிய கால அட்டவணை என்ன? 5
b. மின் நுகர்வோர் மின் ஆற்றல் தரம் பற்றி உரிமை பெற்றவரிடம் குறையை பதிவு செய்தால் எடுக்கப்படவேண்டிய நடவடிக்கைகள் என்ன? 5
c. இழப்பிட்டை வழங்க கடைப்பிடிக்க வேண்டிய நடைமுறைகள் என்ன? 5
d. “விலக்களிப்பு” சிறு குறிப்பு வரைக. 5
4. ஒப்பந்தப்புள்ளியை தள்ளுபடி செய்தல் மற்றும் (Repeat) திரும்ப அல்லது விரிவாக்க ஆணை பற்றி விவரமாக எழுதுக. 20
- 5.a. உயர் அழுத்த (HT) நுகர்வோர்க்கு மின் மிகை கேட்புக் கட்டணம் வசூலிக்கப்படுமா? அப்படி என்றால் எந்த வீத்ததில் வசூலிக்கப்படும்? 4
b. தாமதமாக மின்கட்டணம் செலுத்தும் உயர் அழுத்த (HT) நுகர்வோர்க்கு எவ்வளவு மேல்வரி (Surcharge) வசூலிக்கப்படுகிறது? 4
c. உயர்வழுத்த நுகர்வோரின் மின் அளவியின் இணைப்பு, மின்மாற்றியின் தாழ்வழுத்த பகுதியில் இருக்கும் பொழுது, மின் மாற்றியின் இழப்பு (Transformer Loss) எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது? 4
d. பழுததடைந்த அளவிக்கருவியை மாற்ற கடைபிடிக்க வேண்டிய நடைமுறைகள் என்ன? 4
e. மின்னாற்றல் கட்டணத்தை பிடித்தும் செய்த பிறகு துண்டிக்கப்பட்ட மின் இணைப்பை இணைப்பதற்குண்ட கால அளவு என்ன? 4
6. பினைவைப்புத் தொகை மற்றும் பாதுகாப்பு வைப்புத் தொகையை விளக்குக. 20
7. மாநில ஆணையத்தின் செய்கடமை என்ன? 20
8. கீழ்க்கண்டவற்றிக்கு குறிப்பு வரைக.
 - a. ஒப்பளிப்பின் காலக்கழிவு 5
 - b. முன்னேற்பாடு மற்றும் தேவைப்பட்டியல் கூர்ந்தாய்வு. 5
 - c. பண்டக சாலையில் கொள்முதல் செய்தல் மற்றும் விதிகள் அறியாமை. 5
 - d. அளவுக்கருவி இடைமாற்றீடு சோதனை பிரிவின் செயல்பாடு. 5

* * * *