

DEPARTMENTAL EXAMINATION

May 2017

DEPARTMENTAL TEST FOR ACCOUNTS OFFICERS - FIRST PAPER

(With Books)

Time: Three hours
neuk: 3 kz pMaximum Marks: 100
mjpfgr kjgbgz fs: 100

Note/ <i>Fwgg/</i> :	
(1)	Answer five questions only. First question is compulsory. <i>leJ tpdhffSff kllk; tpi laspfftk; Kjy; nfstpf flhakhf tpi laspfftk/</i>
(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. <i>njhtshfs; jkphmyh (m) M'fpyjmyh myyJ , uzLk; fyenjh tpi laspff mDkjpfggLssJ.</i>
(3)	When answering in excess of prescribed number of 5 questions, the excess answers appearing at the end will not be valued. <i>leJ tpdhffSff nky; kpi fahf tpi l vGJk; glrjpy; mej kpi fahd tpi l fsp; fi lrpahdtw w kjggL braaggl khlfhJ.</i>
(4)	Answer should be brief and to the point and need not be a verbatim reproduction of printed pages. <i>tpi l fs; RUffkhtk; nfstpf chajhftk; , Ujy; mtrpk; gjyfs; mrrpggl gff' fspd; gupjyggf , Uff ntzjhk;</i>
(5)	Marks will be deducted for bad handwriting/ bad presentation. <i>nkhkhd i fbaGjjmFk; . gi lggmFk; kjgbgz fs; Fi wffggLk;</i>

Marks

1*20=20

1. Choose the correct answer:

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- i. The time schedule for electricity supply for LT service involving extension and improvement without Distribution transformer is
- a. 30 days b. 90 days c. 60 days d. None of these
- குறைந்த மின் அழுத்த மின் இணைப்பு வழங்குவதற்கு விரிவாக்கம் மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்வில் மின் மாற்றி தேவைப்படவில்லை எனில் அதற்குண்டான கால அளவு
- a. 30 நாட்கள் b. 90 நாட்கள் c. 60 நாட்கள் d. இவற்றில் ஏதுமில்லை
- ii. The time limit for shifting of LT/HT line is
- a. 30 days b. 60 days c. 25 days d. 90 days
- குறைந்த/உயர் மின் அழுத்த கம்பி இணைப்பை மாற்றுவதற்கான கால அளவு
- a. 30 நாட்கள் b. 60 நாட்கள் c. 25 நாட்கள் d. 90 நாட்கள்
- iii. The time limit for change of tariff is
- a. 1 day b. 15 days c. 30 days d. 7 days
- மின் கட்டண வீ தப்பட்டி மாற்றுவதற்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலகெடு
- a. 1 நாள் b. 15 நாட்கள் c. 30 நாட்கள் d. 7 நாட்கள்
- iv. Depreciation on construction facilities is charged to
- a. Revenue account in the same year b. Revenue account in the subsequent year c. Charged to capital works d. None of the above

கட்டுமான வசதிக்கான தேய்மானம் எதில் பற்று வைக்கப்படுகிறது?

- a. நடப்பாண்டு வரவு செலவு கணக்கு
b. எதிர்வரும் ஆண்டு வரவு செலவு கணக்கு
c. மூலதன கணக்கு
d. இதில் எதுவுமில்லை

v. Which of the following shall form a part of the cost of construction of a building?

- a. Material and Labour cost
b. Insurance premium for building during construction
c. Architecture fees
d. All the above

பின்வருவனவற்றுள் எது கட்டிடம் கட்டுவதற்கான அடக்க விலையில் சேர்க்கப்படும்.

- a. பொருட்கள் மற்றும் தொழிலாளர்களுக்கான ஊதியம்
b. கட்டிடம் கட்டும் போதுள்ள காப்பீட்டு பிரிமியம்
c. கட்டிட கலை கட்டணம்
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

vi. In case of LT - III B and LT - V services maintenance of Power factor of 0.85 is compulsory if the connected load exceeds

- a. 18 HP
b. 18.6 KW
c. 25 KW
d. 18.6 HP

குறைந்த மின் அழுத்த வீ தய்யடி III B மற்றும் V இணைப்புகளில் இணைக்கப்பட்டுள்ள பளு எந்த அளவுகளை மீறும் போது 0.85 பவர் பேக்டர் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- a. 18 HP
b. 18.6 KW
c. 25 KW
d. 18.6 HP

vii. The Electricity supply for additional construction beyond which of the following limits should be provided with a separate service connection and charged under LT tariff VI.

- a. 2000 sq. ft.
b. 2000 sq. mtr.
c. 200 sq. ft.
d. 200 sq. mtr.

கூடுதல் கட்டுமானம் அளவிற்கு மிகும் போது அதற்கு தனியாக மின் இணைப்பு வழங்கி அதனை வீ தய்யடி VI ன் கீழ் பணம் வசூலித்தல் வேண்டும்.

- a. 2000 சதுர அடி
b. 2000 சதுர மீட்டர்
c. 200 சதுர அடி
d. 200 சதுர மீட்டர்

viii. The integration period for arriving at the maximum demand in respect of HT industries having arc furnace under Tariff IA is

- a. 10 mins
b. 30 mins
c. 20 mins
d. None of these

உலையை உடைய தொழிற்சாலைக்கான உயர் அழுத்த மின் இணைப்பில் வீ தய்யடி IAல் அதிக பட்ச கேட்பு கணக்கிடப்படுவதற்கான ஒருங்கிணைப்பு காலமாக எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

- a. 10 நிமிடங்கள்
b. 30 நிமிடங்கள்
c. 20 நிமிடங்கள்
d. இவற்றில் ஏதுமில்லை

ix. While computing the capital cost under TNERC tariff regulations the ceiling limit prescribed in respect of initial spares for Distribution Licensee is

- a. 1.5%
b. 2.5%
c. 2%
d. 1%

தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணைய வீ தப்பட்டி விதிமுறைகளில் பகிர்மான உரிமைதாரர்கள் மூலதன செலவு கணக்கிடும் போது எடுத்துக் கொள்ளப்படும் முதலில் உதிரி பாகங்களுக்கான உச்ச அளவு என்ன?

- a. 1.5% b. 2.5% c. 2% d. 1%

x. The target availability for recovery of full capacity (fixed) charges for thermal generating stations under TNERC Tariff Regulations is

- a. 85% b. 80% c. 100% d. 90%

தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணைய வீ தப்பட்டி விதிகளின் கீழ் அனல் மின் நிலையங்களின் நிலை கட்டணத்தை மூலதனமாக வசூலிப்பதற்கு வைக்கப்படும் மின் உற்பத்தி கிடைக்கும் இலக்கு யாது?

- a. 85% b. 80% c. 100% d. 90%

xi. The notice inviting tender shall also be published in the Indian Trade Journal if the value of procurement exceeds

- a. Rs.5 Crores b. Rs.15 Crores c. Rs.50 Crores d. None of these

ஒப்பந்தப் புள்ளி அறிவிப்பானது ஒப்பந்தம் எவ்வளவு தொகைக்கு மேலிருந்தால் இந்திய வணிகப் பத்திரிகைகளில் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டும்.

- a.ரூ.5 கோடிகள் b.ரூ.15 கோடிகள் c.ரூ.50 கோடிகள் d. இவற்றில் ஏதுமில்லை

xii. The minimum time for submission of tenders for value of Rs.50 lakhs is

- a. 30 days b. 20 days c. 90 days d. 15 days

ரூ.50 லட்சம் மதிப்புடைய ஒப்பந்தப்புள்ளியை சமர்ப்பிப்பதற்கான குறைந்தப்பட்ச கால அளவு

- a. 30 நாட்கள் b. 20 நாட்கள் c. 90 நாட்கள் d. 15 நாட்கள்

xiii. While preparing DCW estimate the percentage of establishment and supervision charges to be considered is

- a. 22% b. 15% c. 18% d. 20%

நுகர்வோர் பங்களிப்பு வேலைகளுக்கான உத்தேச மதிப்பீடு தயாரிக்கும் போது சேர்க்கப்பட வேண்டிய நிர்வாகம் மற்றும் மேற்பார்வை செலவுகளுக்கான சதவிகிதம்.....

- a. 22% b. 15% c. 18% d. 20%

xiv. The competent authority for extension of temporary supply for a value of 3 lakhs is

- a. Executive Engineer b. Superintending Engineer c. Chief Engineer d. Chairman

ரூ.3 லட்சம் மதிப்புடைய தற்காலிக மின் இணைப்பை வழங்குவதற்கு அதிகாரமுடைய அலுவலர்

- a.செயற்பொறி யாளர் b.மேற்பார்வை பொறியாளர் c. தலைமை பொறியாளர் d.தலைவர்

xv. The DCW estimate of value Rs.9 Crores can be sanctioned by

- a.Superintending Engineer b. Chief Engineer c. Chairman d. Board

நுகர்வோர் பங்களிப்பு வேலைகளுக்கான ரூ.9 கோடி மதிப்புடைய உத்தேச மதிப்பீட்டை அங்கீகரிக்க அதிகாரம் உடைய அலுவலர்

- a.மேற்பார்வை பொறியாளர் b. தலைமை பொறியாளர் c. தலைவர் d. வாரியம்

- xvi. The value upto which Assistant Executive Engineer can check measure the materials received at stores is
- a. Rs.2 lakhs b. Rs.1 lakh c. Rs.3 lakhs d. Rs.5 lakhs
- பண்டக சாலையில் பெறப்படும் பொருட்களை எந்த மதிப்பு வரை உதவி செயற்பொறியாளர் மதிப்பீடு சான்றொப்பம் செய்யலாம்.
- a.ரூ.2லட்சங்கள் b. ரூ.1 லட்சம் c. ரூ.3லட்சங்கள் d.ரூ.5லட்சங்கள்
- xvii. Depreciation in TANGEDCO is charged on which of the following method
- a. Straight line b. Written down c. Revaluation d. All the above
method value method method
- TANGEDCOல் தேய்மானம் பின் வரும் முறைகளில் எந்த முறையில் கணக்கிடப்படுகிறது.
- a.நேர் கோட்டு b.கீழே c.மறு d.மேற்கூறிய
முறை எழுதப்பட்ட மதிப்பீட்டு அனைத்தும்
மதிப்பு முறை
- xviii. The minimum period for which Tenders shall be valid as per Tamil Nadu Transparency in Tender Rules is
- a. 60 days b. 30 days c. 90 days d. 180 days
- தமிழ்நாடு ஒளிவு மறைவற்ற ஒப்பந்த விதிகளின் படி ஒப்பந்தப்புள்ளி செல்லுபடிக்கான குறைந்தபட்ச காலம் .
- a. 60 நாட்கள் b. 30 நாட்கள் c. 90 நாட்கள் d. 180 நாட்கள்
- xix. The HT tariff applicable to a Dairy unit under the Tariff Order is
- a. IA b. IIA c. IIB d. III
- ஒரு பால் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைக்கு விதிக்கப்பட வேண்டிய உயர் மின் அழுத்த வீ தப்படி
- a. IA b. IIA c. IIB d. III
- xx. The percentage TDS recoverable as per the Income Tax Act from the only amount of Rs.20,000/- payable to a lawyer during the year is
- a. 10% b. 2% c. 20% d. NIL
- வருமான வரிச்சட்டத்தின் படி ஒரு வழக்கறிஞருக்கு நடப்பாண்டில் வழங்கப்படும் ரூ.20,000/- மட்டுமேயான தொகையில் பிடித்தம் செய்யப்பட வேண்டிய வருமான வரி விகிதம்
- a. 10% b. 2% c. 20% d. ஏதுமில்லை

2. Write short notes on the following:
- a. "Complaints in billing" under Distribution Standards of Performance 5
- b. Two cover system under Tamil Nadu Transparency in Tender Rules. 5
- c. Components of tariff for sale of power by generating companies under TNERC (Terms and conditions for determination of Tariffs) Regulations 2005. 5
- d. What are the works executed under capital works in TANGEDCO? 5

பின்வருவனப்பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக:

- a. "கணக்கீட்டில் குறைபாடுகளுக்காக புகார்கள்" தமிழ்நாடு பகிர்மான செயல்பாட்டிற்கான தர அளவின் படி
- b. தமிழ்நாடு ஒளிவுமறைவற்ற ஒப்பந்த விதிகளின்படி இரு உறை முறை

- c. தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணைய (வீ தப்பட்டி நிர்ணயிப்பதற்கான விதிகள் & நிபந்தனைகள்) விதிமுறைகள் 2005ன் படி மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கான மின்சாரம் விற்பதற்கான கட்டணத்தில் உள்ள இனங்கள் யாவை?
- d. TANGEDCOல் எந்தெந்த பணிகள் மூலதன கணக்கின் மூலம் நடைபெறுகிறது?

3. Briefly discuss the cases to which the provisions of Section 9 and 10 of the Tamil Nadu Transparency in Tenders Act is not applicable. 20
எந்தெந்த நிகழ்வுகளுக்கு தமிழ்நாடு ஒளிவுமறைவற்ற ஒப்பந்தப்புள்ளி சட்டத்தின் பிரிவு 9 மற்றும் 10 பொருந்தாது என்பது குறித்து விரிவாக குறிப்பிடுக.

4. a. Briefly discuss the cases where Low Tension Supply can be extended under Tariff IA. 10
எந்தெந்த பயன்பாட்டிற்கு குறைந்த மின் அழுத்த வீ தப்பட்டி IA வில் உள்ள மின் இணைப்பை நீட்டிப்பு செய்யலாம் என்பது குறித்து விவரிக்கவும்.

- b. Calculate the amount payable by the HT consumer under HT Tariff IA industries for the following details: 10

Sanctioned Demand	550 KVA
Recorded Demand	432 KVA
Total Consumption	35650 KWH
KVAH	40570 KVA
Peak Hour Consumption	3860 KWH
Night Hour Consumption	2497 KWH

பின்வரும் விபரங்களிருந்து ஒரு தொழிற்சாலை உயர் மின்னழுத்த வீ தப்பட்டிA நுகர்வோர் செலுத்த வேண்டிய கட்டணத்தை கணக்கிடுக.

ஒப்பளிக்கப்பட்ட கேட்பு	550 KVA
பதிவு செய்யப்பட்ட கேட்பு	432 KVA
மொத்த மின் நுகர்வு	35650 KWH
KVAH அளவு	40570 KVA
உச்ச நேர மின் நுகர்வு	3860 KWH
இரவு நேர மின் நுகர்வு	2497 KWH

5. a. Duties of Distribution Licensee under section 42 of the Indian Electricity Act 2003. 10
இந்திய மின்சார சட்டம் 2003 பிரிவு 42ன் படி மின் பகிர்மான உரிமைதாரர்களின் கடமைகளை குறிப்பிடுக.

- b. Compute the electricity bill payable by a LT CT consumer utilizing power for a marriage hall. 10

Sanctioned Demand	101 KW
Recorded Demand	110 KW
Total Consumption	15432 KWH
KVAH reading	18654 KVA

ஒரு திருமண மண்டபத்திற்கான LT CT மின் நுகர்வோர் செலுத்த வேண்டிய கட்டணத்தை கணக்கிடுக.

ஒப்பளிக்கப்பட்ட கேட்பு	101 KW
பதிவு செய்யப்பட்ட கேட்பு	110 KW
மொத்த மின் நுகர்வு	15432 KWH
KVAH அளவு	18654 KVA

6. a. Explain procurement in special cases under rule 31 of Tamil Nadu Transparency in Tender Rules 2000. 10
 தமிழ்நாடு ஒளிவு மறைவற்ற ஒப்பந்த விதிகள் 2000 ன் விதி எண் 31ன் படி சிறப்பு நிகழ்வுகளில் கொள்முதல் பற்றி விவரிக்கவும்.
- b. Explain the provisions relating to billing of excess demand charges for HT and LT consumers. 10
 உயர் மின் அழுத்த மற்றும் குறைந்த மின் அழுத்த நுகர்வோர்களுக்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட கேட்பினை மீறும் போது கட்டணம் வசூலித்தல் தொடர்பான விதிகளைப் பற்றி விவரி.
7. a. Tabulate the compensation payable under Tamil Nadu Electricity Distribution Standards of Performance. 10
 தமிழ்நாடு மின் பகிர்மான செயல்பாட்டு தர நிர்ணயத்தின்படி செலுத்த வேண்டிய இழப்பீடு குறித்து பட்டியலிடுக.
- b. Briefly discuss the procedure to be followed while closing the work order. 10
 பணி ஆணைகள் முடித்தலின் போது கடைபிடிக்கப்பட வேண்டிய விதிமுறைகள் குறித்து சுருக்கமாக எழுதவும்.
8. Write down the procedure for making application for determination of Tariff under TNERC (Terms and conditions for determination of Tariffs) Regulations 2005. 20
 தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணைய (வீ தப்பட்டி நிர்ணயிப்பதற்கான விதிகள் மற்றும் நிபந்தனைகள்) விதிமுறைகள் 2005ன் படி வீ தப்பட்டி நிர்ணயம் செய்ய விண்ணப்பிப்பதற்கான நடைமுறைகள் குறித்து எழுதவும்.
