

210324/273

**PUNJAB STATE POWER CORPORATION LIMITED**  
**Departmental Accounts Examination – 2024**  
**Paper-I**

Category-

Roll No.....

(Works Accounts)

Time Allowed: 3hours

Max. Marks : 100

Note: All Questions are Compulsory

Note:

1. All Questions are Compulsory and part of question must be attempted continuously at one place
2. Support your answers with relevant rules/regulations
3. Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page-2
4. Missing data if any may be assumed but must be indicated in the answer

**Q1. State briefly general principles regarding enforcement of responsibilities for losses sustained through fraud or negligence.** 10

ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਜਾਂ ਅਧਿਕਾਰੀ ਦੀ ਅਣਗਹਿਲੀ ਜਾਂ ਫਰੇਬ ਕਰਨ ਕਾਰਨ ਬੋਰਡ ਦਾ ਕੋਈ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੀ ਵਿਧੀ ਹੈ.

(b) Write functions of following short cut keys in Microsoft excel :

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਸ਼ਾਰਟ ਕੀਜ਼ ਲਿਖੋ .

Ctrl+Arrow

ctrl+shift+arrow

ctrl+shift+@

ctrl+shift+F1

Alt+H+D+S

ctrl+shift+U

①

P.T.O.



Alt+H+F+S

Ctrl+Alt+V

ctrl+shift+G

Ctrl+Enter

1\*10

Q2. Please write account heads for following accounting codes:

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਅਕਾਊਂਟ ਹੈਡ ਲਿਖੋ.

(i) 10.563

(ii) 12.571

(iii) 14.621

(iv) 10.211

(v) 14.801

(vi) 74.161

(vii) 75.825

(viii) 76.125

(ix) 77.730

(x) 79.533

1\*10

(b) Detail the cases where a completion report/completion statement is required and the purpose thereof. 10

ਕੰਮ ਦੀ ਸੰਪੂਰਣਤਾ ਰਿਪੋਰਟ ਦੀ ਕਿਹਨਾਂ ਹਲਾਤਾਂ ਵਿਚ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਮੰਤਵ ਕੀ ਹੈ.

Q3. Explain briefly the preparation of estimate for running and maintenance of vehicles. 10

ਬੋਰਡ ਦੀਆਂ ਗਡੀਆਂ ਨੂੰ ਚਲਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿਚ ਰਖਣ ਅਤੇ ਸਾਂਝ ਰਖਣ ਲਈ ਅਨੁਮਾਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਬਰੀਫ ਕਰੋ .

(b) Describe different modes of issue of material to works. 10

ਕਾਰਜਾਂ ਲਈ ਮਾਲ ਕਿਵੇਂ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ.

2



Q4. Define the following:

(i) Standard measurement book-~~large~~

(ii) Lorry maintenance register

(iii) Stoke verification report

(iv) Commissioning of an asset

(v) Storage rate of storage charges

4\*5

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ:

ਇਕ ਮੁਸ਼ਫ ਠੋਕਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਮਾਪ ਪੁਸਤਕ

ਲਾਹੀ ਸਾਂਭ ਸੰਭਾਲ ਰਿਪੋਰਟ

ਸਟਾਕ ਵੈਰੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਰਿਪੋਰਟ

ਸੰਪਤੀ ਨੂੰ ਚਾਲੂ ਕਰਕੇ ਕਮਾਈ ਦੇ ਸਾਧਨ ਵਿਚ ਲਿਆਉਣਾ

ਗੁਦਾਮ ਖਰਚੇ ਦੀ ਦਰ ਅਤੇ ਗੁਦਾਮ ਖਰਚ

Q5. (A) State the competency in respect of the following:

(i) To convey administrative approval for work expenditure for domestic commercial and industrial service connections.

(ii) To convey administrative approval for work expenditure other than residential buildings.

(a) Special repairs

(b) Renewals and Replacement of existing works

(iii) To convey technical sanction to detailed estimates for augmentation of Sub-station and transmission lines including mains and sub mains.

3\*5

ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਸੋਧਣ ਪੁਸਤਕ ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੀ ਪਾਵਰ ਕਿਸ ਨੂੰ ਅਤੇ ਕਿਥੇ ਤਕ ਸੌਂਪੀ ਗਈ ਹੈ:

ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ, ਗੈਰ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਸਰਵਿਸ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਖਰਚੇ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਮੰਜੂਰੀ

ਵਰਕਸ ਖਰਚਿਆਂ ਦੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਬਿਲਡਿੰਗ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਮੰਜੂਰੀ

(ੳ) ਸਪੈਸ਼ਲ ਰਿਪੇਅਰ

(3)

ੳ.ੳ.ੳ.



(ਅ) ਮੌਜੂਦਾ ਕੰਮ ਦੀ ਰਿਨੂਅਲ ਅਤੇ ਤਬਦੀਲੀ

ਸਬ ਸਟੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਾਇਨ ਸਮੇਤ ਮੇਨ ਅਤੇ ਸਬ-ਮੇਨ ਦੀ ਅਗਮੈਨਟੇਸ਼ਨ ਦੇ ਖਰਚਿਆਂ ਦੀ ਤਕਨੀਕੀ ਮੰਜੂਰੀ.

(B) What do you understand by IUT transactions?

5

ਆਈ. ਯੂ.ਟੀ ਟਰਾਂਜੈਕਸ਼ਨ ਵਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ?

④



Roll No:

22.03.2024/366

**Departmental Accounts Examination Engineering Subordinates  
Session:03/2024**

**Paper:2**

**(Consumer Accounting Banking Instructions and Sales)**

**Time Allowed: Three Hours**

**Maximum Marks:100**

**Note:-**

- 1) Attempt all the questions and part of a question must be attempted continuously at one place.
- 2) Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page-2.
- 3) Missing data, if any be assumed but must be indicated specifically in the answer.
- 4) Support your answer with relevent rules/regulation.

①



# Departmental Accounts Examination for Engineer Subordinates

Session – 03/2024

## Paper II - Consumer Accounting Banking Instructions & Sales

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 100

**Q 1. Write Notes on the following :**

- a. Tariff for Newspaper Printing Press. (Marks 4)
- b. Two Part Tariff (TPT) Structure/Fixed Charges. (Marks 4)
- c. Refund of Security to Temporary Connection. (Marks 4)
- d. Power to write off surcharges (Energy Bills). (Marks 4)
- e. Compounding of Theft. (Marks 4)

**Q 2.**

a) Write note on how to overhaul accounts of :

- i. Consumers whose meter is defective (other than inaccurate) / Dead stop / Burnt / Stolen meters? (Marks 7)
- ii. Inaccurate meters. (Marks 7)

b) Write note on Energy consumption variations register. (Marks 6)

**Q 3.**

- a. Explain Harmonics. (Marks 6)
- b. Write note on Seasonal Industries. (Marks 6)
- c. Write procedure of deposit of collection in bank. (Marks 8)

**Q 4.**

a. Rate of ACD were revised by PSPCL by CC 1/2023. Explain in following cases that ACD is recoverable from the consumers at revised rates or at old rates :- (Marks 10)

- i. A consumer where demand notice was issued in 2022 and full compliances in 2022 but connection is released in 2023.
- ii. A consumer where demand notice was issued in 2022 but deposited SCC and Test Report in 2023.
- iii. A consumer who deposited SCC in 2022 but deposited test report in 2023.
- iv. A consumer whose demand notice was issued in 2023.

b. Explain connected load register and how to maintain it? (Marks 5)

c. Calculate connected load for following apparatus of a domestic consumer :- (Marks 5)

Lamp	:	41
Fan	:	22
Socket	:	24

2



Submersible Pump 1 BHP : 1  
 AC 1.5 Ton : 5  
 Gyser through PP : 1

Q 5. Prepare Bill for Jindals Alloys (PIU) for 21-06-23 to 20-07-2023. (Marks 20)

Reading Dates	KVAH	KWH	MF	MDI
22-07-23	4451.073	4422.806	45000	0.1909
21-06-23	4392.378	4364.576	45000	0.1870

Fixed Charges Rate Rs. 345 Per KVA Per Month

Energy Charges @ Rs 6.89/KVAH

Peak Consumption = 436230

Peak Charges Rate = Rs 2/KVAH

Night Consumption = 400000 Units

Punjab Govt. Subsidy to be provided upto Rs. 5.50/KVAH

Minimum Rate should not go below Rs. 5.24/KVAH

Supply Voltage is 66 KV

ED and other Taxes @ 20% of Energy Charges.

Prepare Bill for above date



ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਅਧੀਨ ਲਈ ਵਿਭਾਗੀ ਲੇਖਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਸੈਸ਼ਨ-03/2024

ਪੇਪਰ II - ਖਪਤਕਾਰ ਲੇਖਾ ਬੈਕਿੰਗ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਵਿਕਰੀ

ਸਮਾਂ ਮਨਜ਼ੂਰ: 3 ਘੰਟੇ

ਅਧਿਕਤਮ ਅੰਕ: 100

Q1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ 'ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:

1. ਅਖਬਾਰ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਪ੍ਰੈਸ ਲਈ ਟੈਰਿਫ (ਅੰਕ 4)
2. ਦੋ ਪਾਰਟ ਟੈਰਿਫ (TPT) ਢਾਂਚਾ/ਸਥਿਰ ਖਰਚੇ (ਅੰਕ 4)
3. ਅਸਥਾਈ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਲਈ ਸਰਵਿਸ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਚਾਰਜਜ਼ ਦੀ ਵਾਪਸੀ (ਅੰਕ 4)
4. ਸਰਚਾਰਜ (ਊਰਜਾ ਬਿੱਲਾਂ) ਨੂੰ ਰਾਈਟ ਆਫ ਕਰਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ (ਅੰਕ 4)
5. ਚੋਰੀ ਦੀ ਕੰਪਾਊਂਡਿੰਗ (ਅੰਕ 4)

Q2.

a) ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਖਾਤਿਆਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਸੋਧਣਾ ਹੈ ਇਸ ਬਾਰੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:

- i. ਖਪਤਕਾਰ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੀਟਰ ਖਰਾਬ ਹੈ (ਗਲਤ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ) / ਡੈੱਡ ਸਟਾਪ / ਬਰਨ / ਚੋਰੀ ਹੋਏ ਮੀਟਰ? (ਅੰਕ 7)
- ii. ਖਰਾਬ ਮੀਟਰ। (ਅੰਕ 7)

b) ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰਜਿਸਟਰ 'ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। (ਅੰਕ 6)

Q3.

- a. ਹਾਰਮੋਨਿਕਸ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। (ਅੰਕ 6)
- b. ਮੌਸਮੀ ਉਦਯੋਗਾਂ 'ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। (ਅੰਕ 6)
- c. ਬੈਂਕ ਵਿੱਚ ਉਗਰਾਹੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ। (ਅੰਕ 8)

Q4.

a. ACD ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਨੂੰ PSPCL ਦੁਆਰਾ CC 1/2023 ਦੁਆਰਾ ਸੋਧਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ਕਿ ACD ਸੰਸ਼ੋਧਿਤ ਦਰਾਂ ਜਾਂ ਪੁਰਾਣੀਆਂ ਦਰਾਂ 'ਤੇ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਤੋਂ ਵਸੂਲੀਯੋਗ ਹੈ:- (ਅੰਕ 10)

i. ਇੱਕ ਖਪਤਕਾਰ ਜਿੱਥੇ 2022 ਵਿੱਚ ਡਿਮਾਂਡ ਨੋਟਿਸ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ 2022 ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਪਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ 2023 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ii. ਇੱਕ ਖਪਤਕਾਰ ਜਿੱਥੇ 2022 ਵਿੱਚ ਡਿਮਾਂਡ ਨੋਟਿਸ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਪਰ 2023 ਵਿੱਚ SCC ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਰਿਪੋਰਟ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

iii. ਇੱਕ ਖਪਤਕਾਰ ਜਿਸਨੇ 2022 ਵਿੱਚ SCC ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤਾ ਪਰ 2023 ਵਿੱਚ ਟੈਸਟ ਰਿਪੋਰਟ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ।

iv. ਇੱਕ ਖਪਤਕਾਰ ਜਿਸਦਾ ਡਿਮਾਂਡ ਨੋਟਿਸ 2023 ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।



b. ਕਨੈਕਟਡ ਲੋਡ ਰਜਿਸਟਰ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ ਹੈ?

c. ਘਰੇਲੂ ਖਪਤਕਾਰ ਦੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਉਪਕਰਣ ਲਈ ਜੁੜੇ ਲੋਡ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ: -

ਲੈਂਪ	: 41
ਪੱਖਾ	: 22
ਸਾਕਟ	: 24
ਸਬਮਰਸੀਬਲ ਪੰਪ 1 ਬੀ.ਐੱਚ.ਪੀ	: 1
AC 1.5 Ton	: 5
PP ਦੁਆਰਾ Gyser	: 1

Q 5. 21-06-23 ਤੋਂ 20-07-2023 ਤੱਕ ਜਿੰਦਲਸ ਅਲੌਇਸ (PIU) ਲਈ ਬਿੱਲ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।

(ਅੰਕ 20)

ਪੜ੍ਹਨ ਦੀਆਂ ਤਾਰੀਖਾਂ	ਕੇ.ਵੀ.ਏ.ਐਚ	KWH	ਐੱਮ.ਐੱਫ	ਐਮ.ਡੀ.ਆਈ
22-07-23	4451.073	4422.806	45000	0.1909
21-06-23	4392.378	4364.576	45000	0.1870

ਸੀ.ਡੀ. 8500 ਕੇ.ਵੀ.ਏ.

ਮਨਜ਼ੂਰ ਭਾਰ 8500 ਕਿ.ਵਾ.

ਫਿਕਸਡ ਚਾਰਜ ਦਰ ਰੁਪਏ 345 ਪ੍ਰਤੀ ਕੇਵੀਏ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ

ਊਰਜਾ ਖਰਚੇ @ 6.89/KVAH

ਪੀਕ ਖਪਤ = 436230

ਪੀਕ ਚਾਰਜ ਦਰ = ਰੁਪਏ 2/KVAH

ਰਾਤ ਦੀ ਖਪਤ = 400000 ਯੂਨਿਟ

ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਰੁਪਏ ਤੱਕ ਸਬਸਿਡੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। 5.50/KVAH

ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਦਰ ਰੁਪਏ ਤੋਂ ਘੱਟ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। 5.24/KVAH

ਸਪਲਾਈ ਵੋਲਟੇਜ 66 ਕੇ.ਵੀ

ਊਰਜਾ ਖਰਚਿਆਂ ਦੇ 20% @ ED ਅਤੇ ਹੋਰ ਟੈਕਸ।

ਉਪਰੋਕਤ ਮਿਤੀ ਲਈ ਬਿੱਲ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।