

Departmental Accounts Examination Engineering Subordinates
Session:09/2024
Paper:1
(Works Accounts) (Electrical)

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.

Q.1 (a) Define the procedure when cash is found surplus or cash found short as per Cash and bank Manual? (5)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1(ੳ) ਕੈਸ਼ ਅਤੇ ਬੈਂਕ ਮੈਨੂਅਲ ਅਨੁਸਾਰ ਜਦੋਂ ਕੈਸ਼ ਵਾਧੂ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਕੈਸ਼ ਘੱਟ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਜਾਵੇ?

1(b) Define difference between Imprest and Temporary Advance as per Cash and Bank Manual? (5)

1 (ਅ) ਕੈਸ਼ ਅਤੇ ਬੈਂਕ ਮੈਨੂਅਲ ਅਨੁਸਾਰ ਇੰਪਰੈਸਟ ਅਤੇ ਆਰਜੀ ਐਡਵਾਂਸ ਵਿਚ ਫਰਕ ਬਾਰੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ?

1 (c) Define ME-1 & ME-2 Register and how the monthly abstract is prepared? (5)

1(ੲ) ਐਮ.ਈ-1 ਅਤੇ ਐਮ.ਈ-2 ਰਜਿਸਟਰ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਐਬਸਟਰੈਕਟ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1(d) What is GRN and how its evaluation done? (5)

1(ਸ) ਜੀ.ਆਰ.ਐਨ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Q.2 (a) Define deposit work and contributing work as per CEFA? (10)

2 (ੳ) ਕੈਪੀਟਲ ਐਕਸਪੈਡੀਚਰ ਅਤੇ ਫਿਕਸ ਐਸਟਸ ਮੈਨੂਅਲ ਅਨੁਸਾਰ ਡਿਪਾਜਿਟ ਵਰਕ ਅਤੇ ਕੰਟਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਕਾਰਜ ਬਾਰੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ?

2(b) Define the function of state load dispatch centre? (6)

2 (ਅ) ਸਟੇਟ ਲੋਡ ਡਿਸਪੈਚ ਸੈਂਟਰ ਦੇ ਫੰਕਸ਼ਨ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

2(c) Define Inter unit Transaction? (4)

2(ੲ) ਇੰਟਰ ਯੂਨਿਟ ਟਰਾਂਸੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

Q.3 Brief note of the following:-

a. Secured Advance.

b. Advance Payment

c. Sundry charges & Sundry allowance register

d. Material estimate control register.

(4x5=20)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:-

ੳ. ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਐਡਵਾਂਸ

ਅ. ਪੇਸ਼ਗੀ ਭੁਗਤਾਨ

ੲ. ਸੰਡਰੀ ਚਾਰਜਿਸ ਅਤੇ ਸੰਡਰੀ ਅਲਾਊਂਸ ਰਜਿਸਟਰ

ਸ. ਮੈਟੀਰੀਅਲ ਐਸਟੀਮੇਟ ਕੰਟਰੋਲ ਰਜਿਸਟਰ

Q. 4 (a) What is the procedure of refund of security if any consumer withdrawal his application for temporary connection? (10)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4(ੳ) ਕਿਸੇ ਪਖਤਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਆਪਣੇ ਟੈਂਪਰੇਰੀ ਕੁਨੇਕਸ਼ਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰਨੂੰ ਵਾਪਿਸ ਲੈਣ ਕਰਕੇ ਉਸਦੀ ਬਣਦੀ ਸਕਿਊਰਟੀ ਨੂੰ ਵਾਪਿਸ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਸਪੱਸ਼ਟਕਰੋ?

4(b) What are the instruction regarding leave with wages is admissible to work charge staff? (5)

4(ਅ) ਵਰਕ ਚਾਰਜ ਸਟਾਫ ਨੂੰ ਕਮਾਈ ਛੁੱਟੀ ਦੇਣ ਸਬੰਧੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?

4(c) What is IWR and how it is prepared? (5)

4 (ੲ) ਆਈ.ਡਬਲਿਯੂ.ਆਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Q5.(a) Prepare an estimate for deposit work regarding raising of height of 66 KV line GNDTP Bathinda to NFL Bathinda?

1. Cost of foundation material 1987123
2. Cost of Tower and other related material 6605770.
3. Conductor and Earth wire and cost of their related material 2399254.
4. Labour of foundation material 1436228.
5. Labour of Earth wire and cost of their related material 1270262.
6. Transportation 2%.
7. Storage 1%.
8. Supervision Charges 16%
9. Departmental Charges 27.5%.
10. GST 18%.

(15)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 (ੳ) ਜੀ.ਐਨ.ਡੀ.ਟੀ.ਪੀ ਬਠਿੰਡਾ ਤੋਂ ਐਨ.ਐਫ.ਐਲਬਠਿੰਡਾ ਦੀ 66 ਕੇ.ਵੀਲਾਈਨ ਦੀ ਉਚਾਈ ਚੁੱਕਣ ਸਬੰਧੀ ਐਸਟੀਮੇਟ ਬਣਾਉ:-

1. ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਮੈਟੀਰੀਅਲ ਦੀ ਲਾਗਤ 1987123
2. ਟਾਵਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਬੰਧਤ ਸਮਾਨ ਦੀ ਲਾਗਤ 6605770
3. ਕੰਡਕਟਰ ਅਤੇ ਅਰਥਵਾਇਰਨਲ ਸਬੰਧਤ ਸਮਾਨ ਦੀ ਲਾਗਤ 2399254
4. ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਮੈਟੀਰੀਅਲ ਦੀ ਮਜਦੂਰੀ 1436228

5. ਅਰਥਵਾਇਰਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਮਾਨ ਦੀ ਮਜ਼ਦੂਰੀ 1270262

6. ਟਰਾਂਸਪੋਰਟੇਸ਼ਨ 2%

7. ਸਟੋਰੇਜ 1 %

8. ਸੁਪਰਵੀਜ਼ਨ ਚਾਰਜਿਜ਼ 16%

9. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟਲਚਾਰਜਿਸ 27.5 %

10. ਜੀ.ਐਸ.ਟੀ 18%

5(b) Define competent authority regarding technical sanctions to detailed estimate for industrial service connection. (5)

5(ਅ) ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਸਰਵਿਸ ਕੁਨੇਕਸ਼ਨ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਤਖ਼ਮੀਨੇ ਨੂੰ ਤਕਨੀਕੀ ਮੰਨਜ਼ੂਰੀ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਸਮਰੱਥ ਅਧਿਕਾਰੀ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਜਾਵੇ?

Departmental Accounts Examination Engineering Subordinates
Session:09/2024
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 relevant rules/regulation.



Engineer Subordinates

Paper-II – Consumer Accounting Banking Instructions and Sales

Session 09/2024

Q. 1 : Calculate Bil of LS Net metering consumer having following details for the month of April'2024.

Sanctioned load	149.6 KW
contract demand	130 KVA
Solar Proposed capacity	100 KW
Nature of Industry	General Industry
Voltage	11KV

<u>Meter particulars :-</u>		<u>Reading Details</u>		Old reading	New Reading
Bi-directional meter:-				19.03.2024	16.04.2024
CT/PT capacity	20/5Amp	Date			
meter capacity	5/5Amp	<u>Import</u>			
Overall Multiplier factor	4	KWH		78079	79582
Solar meter :-		KVAH		83932	85602
Line CT Ratio	200/5 Amp	MDI		16.06	20.18
Meter Ratio	200/5 Amp	TOD Kvah			
Overall Multiplier factor	1	TOD1		13142	13177
		TOD2		49054	50098
		TOD3		17444	17828
		TOD4		4291	4497
		<u>Export</u>			
		KWH		21048	21932
		KVAH		22665	23598
		MDI		9.78	11.8
		TOD Kvah			
		TOD1		1	1
		TOD2		22633	23566
		TOD3		30	31
		TOD4		0	0
		<u>Solar Meter</u>			
		KWH		228475	237046
		KVAH		230283	238904
		MDI		48.91	48.916

Calculate above LS Net metering consumer bill using Tariff circular applicable for FY 2023-24 by assuming that consumer has paid Previous Bill through Digital Mode.

ਐਲ ਐਸ ਨੈਟ ਮੀਟਿੰਗ ਖਪਤਕਾਰ ਦਾ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀ ਡਿਟੇਲ ਅਨੁਸਾਰ ਅਪ੍ਰੈਲ 2024 ਦਾ ਬਿੱਲ ਬਣਾਉ

ਮਨਜ਼ੂਰ ਸ਼ੁਦਾ ਲੋਡ	149.6 ਕੇ.ਡਬਲਿਊ
------------------	----------------



ਕਟਰਕਟ ਡਿਮਾਡ	130	ਕੇ.ਵੀ.ਏ
ਸੋਲਰ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਮਰੱਥਾ	100	ਕੇ.ਡਬਲਿਊ
ਇੰਡਸਟਰੀ ਦੀ ਕਿਸਮ	ਜਨਰਲ ਇੰਡਸਟਰੀ	
ਵੋਲਟਜ਼	11	ਕੇ.ਵੀ

ਮੀਟਰ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਰੀਡਿੰਗ ਦੀ ਡਿਟੇਲ

ਦੇ ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਮੀਟਰ

ਪੁਰਾਣੀ ਰੀਡਿੰਗ

ਨਵੀਂ ਰੀਡਿੰਗ

ਸੀ.ਟੀ/ ਪੀ.ਟੀ ਸਮਰੱਥਾ

20/5 ਏ.ਐਮ.ਪੀ

ਮਿਤੀ

19.03.2024

16.04.2024

ਮੀਟਰ ਸਮਰੱਥਾ

5/5ਏ.ਐਮ.ਪੀ

ਆਯਾਤ (Import)

ਸਮੁੱਚਾ ਮਲਟੀਪਲਾਇਰ

4

ਕੇ.ਡਬਲਿਊ.ਐਚ

78079

79582

ਫੈਕਟਰ

ਸੋਲਰ ਮੀਟਰ

ਕੇ.ਵੀ.ਏ.ਐਚ

83932

85602

ਲਾਈਨ ਸੀ.ਟੀ ਅਨੁਪਾਤ

200/5 ਏ.ਐਮ.ਪੀ

ਐਮ.ਡੀ.ਆਈ

16.06

20.18

ਮੀਟਰ ਅਨੁਪਾਤ

200/5 ਏ.ਐਮ.ਪੀ

ਟੀ.ਓ.ਡੀ ਕੇ.ਵੀ.ਏ.ਐਚ

ਸਮੁੱਚਾ ਮਲਟੀਪਲਾਇਰ

1

ਟੀ.ਓ.ਡੀ 1

13142

13177

ਫੈਕਟਰ

ਟੀ.ਓ.ਡੀ 2

49054

50098

ਟੀ.ਓ.ਡੀ 3

17444

17828

ਟੀ.ਓ.ਡੀ 4

4291

4497

ਨਿਰਯਾਤ (Export)

ਕੇ.ਡਬਲਿਊ.ਐਚ

21048

21932

ਕੇ.ਵੀ.ਏ.ਐਚ

22665

23598

ਐਮ.ਡੀ.ਆਈ

9.78

11.8

ਟੀ.ਓ.ਡੀ ਕੇ.ਵੀ.ਏ.ਐਚ

ਟੀ.ਓ.ਡੀ 1

1

1

ਟੀ.ਓ.ਡੀ 2

22633

23566

ਟੀ.ਓ.ਡੀ 3

30

31

ਟੀ.ਓ.ਡੀ 4

0

0

ਸੋਲਰ ਮੀਟਰ

ਕੇ.ਡਬਲਿਊ.ਐਚ

228475

237046

ਕੇ.ਵੀ.ਏ.ਐਚ

230283

238904

ਐਮ.ਡੀ.ਆਈ

48.91

48.916

ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ 2023-24 ਲਈ ਲਾਗੂ ਟੈਰਿਫ ਸਰਕੂਲਰ ਅਨੁਸਾਰ ਉਪਰੋਕਤ ਐਲ.ਐਸ ਨੈੱਟ ਮੀਟਰਿੰਗ ਖਪਤਕਾਰ ਦਾ ਬਿੱਲ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ (ਇਹ ਮੰਨ ਕੇ ਕਿ ਖਪਤਕਾਰ ਨੇ ਡਿਜੀਟਲ ਮੋਡ ਰਾਹੀਂ ਪਿਛਲੇ ਬਿੱਲ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤਾ ਹੈ),

(20)

Q.2 : (a) A consumer of PSPCL was to make payment of his bill by RTGS. The due date mentioned in the bill was 15th December. But later on, 15th December was

declared as bank holiday, So the consumer was unable to make payment on 15th December. 16th December was a public holiday in the state although banks were open on 16th December. He paid the amount on 17th December. Can we still give him relief and waive off the late payment surcharge? Give your views and quote the relevant rules/regulations.

ਪੀ.ਐਸ.ਪੀ.ਸੀ.ਐਲ ਦੇ ਇਕ ਖਪਤਕਾਰ ਨੇ ਆਪਣੇ ਬਿੱਲ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਆਰ.ਟੀ.ਜੀ.ਐਸ ਦੁਆਰਾ ਕਰਨਾ ਸੀ। ਬਿੱਲ ਭਰਨ ਦੀ ਅਖਿਰੀ ਮਿਤੀ 15 ਦਸੰਬਰ ਸੀ, ਪਰ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ 15 ਤਰੀਕ ਦੀ ਬੈਂਕ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਖਪਤਕਾਰ ਬਿੱਲ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥ ਸੀ। 16 ਦਸੰਬਰ ਨੂੰ ਸਟੇਟ ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਛੁੱਟੀ ਸੀ, ਪਰ ਬੈਂਕ 16 ਦਸੰਬਰ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਸਨ। ਉਸਨੇ 17 ਦਸੰਬਰ ਨੂੰ ਬਿੱਲ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਕੀ ਉਸਨੂੰ ਰਾਹਤ ਦੇਣੀ ਬਣਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 'ਲੇਟ ਪੇਮੈਂਟ ਸਰਚਾਰਜ' ਮੁਆਫ ਕਰਨਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਸਬੰਧਿਤ ਨਿਯਮਾਂ ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਰੱਖੋ।

(b) Discuss the provisions regarding direct supply to LS consumers?

ਐਲ.ਐਸ ਖਪਤਕਾਰ ਨੂੰ ਸਿੱਧੀ ਸਪਲਾਈ ਸਬੰਧੀ ਵਿਵਸਥਾ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

(c) Discuss the provisions regarding Load/Demand Surcharge for consumers covered under Contract Demand System.

ਕੰਟਰੈਕਟ ਡਿਮਾਂਡ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦੇ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਲਈ ਲੋਡ/ਡਿਮਾਂਡ ਸਰਚਾਰਜ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਾ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

(5+5+10=20)

Q. 3 (a) Which officials/officers are responsible to maintain energy variation register?

ਐਨਰਜੀ ਵੇਰੀਏਸ਼ਨ ਰਜਿਸਟਰ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਕਰਮਚਾਰੀ/ਅਧਿਕਾਰੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ?

(b) What are the voltage variations limits with regard to LT/HT/EHT Supply?

ਐਲ ਟੀ/ਐਚ ਟੀ/ ਈ ਐਚ ਟੀ ਸਪਲਾਈ ਸੰਬੰਧੀ ਵੋਲਟੇਜ ਵੇਰੀਏਸ਼ਨ ਲਿਮਿਟਸ ਕੀ ਹਨ?

(c) PSPCL has refunded the security (meter) to the applicant on 45th day from the date of receipt of request of applicant. The applicant ask the concerned office to refund the security amount along with interest. Is PSPCL required to pay interest to the applicant? Comment.

ਪੀ.ਐਸ.ਪੀ.ਸੀ.ਐਲ ਵੱਲੋਂ ਬਿਨੇਕਾਰ ਨੂੰ ਉਸ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਤੋਂ 45ਵੇਂ ਦਿਨ ਉਸ ਦੀ ਸਿਕਿਊਰਟੀ (ਮੀਟਰ) ਰਿਫੰਡ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ। ਬਿਨੇਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਸੰਬੰਧਿਤ ਦਫਤਰ ਵੱਲੋਂ ਸਿਕਿਊਰਟੀ ਦੀ ਮੰਗ ਸਮੇਤ ਵਿਆਜ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਕੀ ਪੀਐਸਪੀਸੀਐਲ ਨੂੰ ਬਿਨੇਕਾਰ ਨੂੰ ਵਿਆਜ ਦੇਣਾ ਪਵੇਗਾ ? ਟਿੱਪਣੀ ਕਰੋ।

(d) What are the different categories of loads/consumers which require supply voltage @ Three phase 11KV (between phases).

ਕਿਹੜੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਲੋਡ/ਖਪਤਕਾਰ ਹਨ, ਜਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਸਪਲਾਈ ਵੋਲਟੇਜ ਥ੍ਰੀ ਫੇਜ਼ 11 ਕੇ.ਵੀ (ਫੇਜ਼ਿਜ਼ ਵਿੱਚ) ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

(5+5+5+5=20)

4

Q. 4 (a) What is the procedure to change of name before actual release of connection.

ਅਸਲ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਮ ਬਦਲਣ ਦੀ ਕੀ ਵਿਧੀ ਹੈ ?

(b) Explain LDHF formula for assessment of electricity consumption.

ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਖਪਤ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ ਐਲ.ਡੀ.ਐਚ.ਐਫ (LDHF) ਫਾਰਮੂਲੇ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ?

(c) Explain the procedure to be followed in case of change of industry as per PSPCL regulations.

ਪੀ.ਐਸ.ਪੀ.ਸੀ.ਐਲ ਦੇ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਦਯੋਗ ਬਦਲਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਅਪਣਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ?

(5+5+10=20)

Q. 5 (a) Describe the procedure for overhauling of consumers accounts in case of defective (other than inaccurate) dead stop/burnt/stolen meter.

ਨੁਕਸਦਾਰ (ਗਲਤ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ) ਡੈੱਡ ਸਟਾਪ/ਜਲਿਆ/ਚੋਰੀ ਹੋਏ ਮੀਟਰ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦੇ ਖਾਤਿਆਂ ਦੀ ਓਵਰਹਾਲਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?

(b) How the maximum demand shall be computed in case of MDI of the consumer becomes defective?

ਖਪਤਕਾਰ ਦੇ ਐਮ.ਡੀ.ਆਈ. (MDI) ਦੇ ਨੁਕਸਦਾਰ ਹੋਣ ਦੇ ਕੇਸ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਡਿਮਾਂਡ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(10+10=20)

3

Roll No:

26092024/40

Departmental Accounts Examination Engineering Subordinates

Session:09/2024

Paper:1

(Works Accounts) (Civil)

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.

**Engineering Subordinates Departmental
Accounts Examination
SESSION -09/2024
PAPER 1-WORKS ACCOUNTS FOR Civil CANDIDATES**

- Q1
- (i) Initial Works Register.
 - (ii) Explain Account Code 77.5
 - (iii) Junior Engineer authorized to write up measurement book explained his SDO in-charge that he was not present at the time when petrol was taken from petrol pump. Comments.
 - (iv) If shortage of cash is detected then how would you adjust it in cash book.

(Marks 5+5+5+5=20)

- ਪ੍ਰਸ਼ਨਾ
- (i) ਆਈ.ਡਬਲਿਊ.ਆਰ. ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੱਸੋ।
 - (ii) ਅਕਾਊਂਟ ਕੋਡ 77.5 ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ
 - (iii) ਅਧਿਕਾਰਤ ਜੇਥੀ ਮਾਪ ਬੁੱਕ ਲਿਖਣ ਸਮੇਂ ਆਪਣੇ ਉੱਪ ਮੰਡਲ ਅਫਸਰ ਇੰਚਾਰਜ ਨੂੰ ਸਮਝਾਇਆ ਕਿ ਜਿਸ ਸਮੇਂ ਪੈਟਰੋਲ ਲਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਸੀ ਉਹ ਉਸ ਸਮੇਂ ਪੈਟਰੋਲ ਪੰਪ ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਟਿੱਪਣੀ ਕਰੋ।
 - (iv) ਜੇਕਰ ਨਗਦੀ ਦੀ ਕਮੀ ਦਾ ਪਤਾ ਚਲਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਨੂੰ ਕੈਸ਼ ਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਅਡਜਸਟ ਕਰੋਗੇ।

(ਨੰਬਰ 5+5+5+5=20)

- Q2
- Find out rate per km of PSPCL's vehicle for Department work as well as Private Work from the following data:-

i	Life of vehicle	15 Years
ii	Capital cost of vehicle	50,00,000
iii	Value of garage	20,00,000
iv	Annual Mileage	95,000 Kms

Direct Charges (Annual)

i	Driver Salary	2,20,000
ii	Repairs	50,000
iii	Diesel	3,00,000
iv	Rent of Shed	40,000

Indirect Charges (Annual)

i	Depreciation	Rs. 2,80,000
ii	Supervision Charges	10%
iii	Interest	12%
iv	Departmental Charges	27.5%

(Marks 20)

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਕੰਮ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਕੰਮ ਲਈ ਪੀਐਸਪੀਸੀਐਲ ਦੇ ਵਾਹਨ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਰੇਟ ਪਤਾ ਕਰੋ:-

i	ਵਾਹਨ ਦੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ	15 ਸਾਲ
ii	ਵਾਹਨ ਦੀ ਪੂੰਜੀਗਤ ਲਾਗਤ	ਰੁਪਏ 50,00,000
iii	ਗੈਰੇਜ ਦਾ ਮੁੱਲ	ਰੁਪਏ 20,00,000
iv	ਸਾਲਾਨਾ ਮਾਈਲੇਜ	95,000 ਕਿਲੋਮੀਟਰ

ਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ (ਸਾਲਾਨਾ)

i	ਡਰਾਈਵਰ ਦੀ ਤਨਖਾਹ	ਰੁਪਏ 2,20,000
ii	ਮੁਰੰਮਤ	ਰੁਪਏ 50,000
iii	ਫੀਜ਼ਲ	ਰੁਪਏ 3,00,000
iv	ਸੈਡ ਦਾ ਕਿਰਾਇਆ	ਰੁਪਏ 40,000

ਅਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ (ਸਾਲਾਨਾ)

i	ਡੇਪ੍ਰੀਸੀਏਸ਼ਨ	ਰੁਪਏ 2,80,000
ii	ਨਿਗਰਾਨੀ ਖਰਚੇ	10%
iii	ਵਿਆਜ	12%
iv	ਵਿਭਾਗੀ ਖਰਚੇ	27.5%

(ਨੰਬਰ 20)

Q3 (i)

What amount of compensation is payable under Workmen's Compensation Act 1923 in case of

- Death resulting from injury
- Permanent partial disablement resulting from injury.

Distinguish between:

- Imprest and temporary advance.
- Administrative approval and technical sanction.

(Marks 10+5+5=20)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 (i)

ਵਰਕਮੈਨ ਕੰਪਨਸੇਸ਼ਨ ਐਕਟ 1923 ਅਧੀਨ ਕੰਪਨਸੇਸ਼ਨ ਦੀ ਰਕਮ ਹੇਠਾਂ ਦਰਸਾਏ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਕੱਢੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:-

- ਜੇਕਰ ਚੋਟ ਲਗਣ ਨਾਲ ਮੌਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- ਜੇਕਰ ਚੋਟ ਲਗਣ ਨਾਲ ਪਰਮਾਨੰਤ ਪਰਸਨਲ ਡਿਸਏਬਿਲਟੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ:

- ਇਮਪਰੈਸਟ ਅਤੇ ਆਰਜੀ ਐਡਵਾਂਸ
- ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਮੰਨਚੁਗੀ

(ਨੰਬਰ 10+5+5=20)

Q4 (a) Mention Account Head Name of the followings:

- (i) 10.103
- (ii) 10.222
- (iii) 24.110
- (iv) 27.101
- (v) 61.101

(b) Write brief note on the following as per Capital Expenditure and fixed Assets manual:-

- Maintenance of contractor Ledger

(Marks 10+10=20)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ(ੳ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਦੇ ਅਕਾਊਂਟ ਹੈੱਡ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

- (i) 10.103
- (ii) 10.222
- (iii) 24.110
- (iv) 27.101
- (v) 61.101

(ਅ) ਕੈਪੀਟਲ ਐਕਸਪੈਂਡੀਚਰ ਅਤੇ ਫਿਕਸਡ ਐਸਟ ਮੈਨੂਅਲ ਮੁਤਾਬਿਕ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- ਕੰਟਰੈਕਟਰ ਲੈਜਰ ਦੀ ਮੇਨਟੀਨੈਂਸ

(ਨੰਬਰ 10+10=20)

Q5 (a) Detail the procedure for dealing with shortage of material received from suppliers & replacement of defective material?

(b) What do you understand by work order?

(Marks 15+5=20)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ੳ) ਸਪਲਾਇਰ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਮਾਲ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਨਜਿਠੀਆਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖਰਾਬ ਮਾਲ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(ਅ) ਵਰਕਆਰਡਰ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ?

(ਨੰਬਰ 15+5=20)