

RoLL No \_\_\_\_\_

SESSION : 4/2019

06042019/4

**Paper-1 (Works accounts for Electrical Candidates )**

**Time Allowed : 3 Hours**

**Marks : 100**

**NOTE:**

- (i) Attempt all questions and part of a question must be attempted continuously at one place.
  - (ii) Missing data, if any, may be assumed, but must be indicated specifically in the answer.
  - (iii) Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page-2.
-

Engineering Subordinates (Electrical)

Paper-1 Works Accounts

Ques no. 1

Define the following:-

- Connected Load register
- Register of Idle services
- Sundry Charges & Allowances Register
- Meter's Inspector register
- Register of variation in energy consumption.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 1

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ:-

- ਕਨੈਕਟਿਡ ਲੋਡ ਰਜਿਸਟਰ
- ਆਈਡਲ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ ਦਾ ਰਜਿਸਟਰ
- ਸੰਨਭਰੀ ਚਾਰਜਿਸ ਅਤੇ ਭੱਤਾ ਰਜਿਸਟਰ
- ਮੀਟਰ ਇੰਨਸਪੈਕਟਰਾਂ ਦਾ ਰਜਿਸਟਰ
- ਉਰਜਾ ਖਪਤ ਵਿਚ ਵੇਰੀਏਸ਼ਨ ਸਬੰਧੀ ਰਜਿਸਟਰ

Ques no 2

(Marks: 5\*4=20)

- What types of Measurements books are used in PSPCL?
- What is the procedure for verification of Suppliers bills dealing with material received against works?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 2

- ਪੀਐਸਪੀਸੀਐਲ ਵਿਚ ਕਿਹੜੇ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਮੀਜ਼ਰਮੈਂਟ ਬੁਕਸ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ?
- ਕਾਰਜਾਂ ਵਿਰੁੱਧ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਏ ਮਾਲ ਸਬੰਧੀ ਸਪਲਾਇਰਾਂ ਦੇ ਬਿਲਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਦੀ ਕੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ?

Ques no. 3

(Marks: 2\*10=20)

- Write brief notes on the following:-
  - Store Return Warrant
  - Stock Verification Report
- What is the procedure for accounting of transactions related to Deposit Works?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 3

- ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਬਰੀਫ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:-
  - ਸਟੋਰ ਰਿਟਰਨ ਵਾਰੰਟ
  - ਸਟਾਕ ਵੈਰੀਫੀਕੇਸ਼ਨ ਰਿਪੋਰਟ
- ਡਿਪਾਜਿਟ ਵਰਕਸ ਸਬੰਧੀ ਟਰਾਂਜੈਕਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਅਕਾਊਂਟਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ

(Marks=2\*10=20)

Ques no. 4

- a) What are the provisions regarding payment of compensations to Regular/Workcharged staff against Fatal/Non fatal accidents?
- b) State the competent authority in respect of following cases giving reference to Sr no of Delegation of Powers:-
- To convey technical sanction to detailed estimate for domestic, commercial and industrial service connections.
  - To convey administrative approval for works expenditure for augmentation of sub-station and transmission lines mains & sub mains.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 4

- ੳ) ਰੈਗੂਲਰ/ਵਰਕਚਾਰਜ ਅਮਲੇ ਨੂੰ ਘਾਤਕ/ਗੈਰ ਘਾਤਕ ਦੁਰਘਟਨਾਵਾਂ ਵਿਰੁੱਧ ਮੁਆਵਜ਼ੇ ਦੀ ਅਦਾਇਗੀ ਸਬੰਧੀ ਕੀ ਨਿਯਮ ਹਨ?
- ਅ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕੇਸਾਂ ਵਿਚ ਅਥਿਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸੌਂਪਣ ਦੀ ਲੜੀ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਸਮਰੱਥ ਅਧਿਕਾਰੀ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ :-
- ਘਰੇਲੂ, ਵਪਾਰਕ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਰਵਿਸ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਦੇਣ ਹਿੱਤ ਡੀਟੇਲਡ ਐਸਟੀਮੇਟ ਦੀ ਟੈਕਨੀਕਲ ਸੈਂਕਸ਼ਨ ਦੇਣ ਸਬੰਧੀ।
  - ਸਬ-ਸਟੇਸ਼ਨ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਅਤੇ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਾਈਨਾਂ ਦੀ ਮੇਨ ਅਤੇ ਸਬ ਮੇਨ ਲਾਈਨਾਂ ਉੱਤੇ ਖਰਚੇ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦੇਣ ਸਬੰਧੀ।

Ques no. 5

(Marks= 10+2\*5=20)

Work out per KM rate of Board's vehicle for Board's work as well as for Private work from the data given as under:-

Life of Vehicle: 7 Years

Capital Cost of vehicle: Rs. 6,00,000/-

Amount Mileage: 60,000 KMs

Value of garage: Rs. 40,000

A) Annual Direct Charges:		
I) Pay of Driver	-	Rs.50000
II) Repair & Mtc. Of Vehicle	-	Rs.10,000
III) R&M of Garage	-	Rs.6,000
IV) Petrol & Lubricants & Insurance	-	Rs.1,00,000
B) Indirect Charges		
I) Depreciation	-	Rs.70,000
II) Interest	-	@13.5%
III) Supervision Charges	-	@10%
IV) Departmental Charges	-	@27.5%

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵੇਰਵਿਆਂ ਤੋਂ ਬੋਰਡ ਦੇ ਕੰਮ ਤੇ ਚਲਣ ਵਾਲੀ ਅਤੇ ਪਰਾਈਵੇਟ ਕੰਮਾਂ ਤੇ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਗੱਡੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਰੇਟ ਦੱਸੋ:-

ਗੱਡੀ ਦੀ ਮਿਆਦ	-	7 ਸਾਲ
ਪ੍ਰੀਜ਼ੀਗਤ ਲਾਗਤ	-	6,00,000 ਰੁਪਏ
ਸਲਾਨਾ ਮਾਈਲੇਜ	-	60,000 ਕਿ:ਮੀ:
ਗੈਰਾਜ ਦੀ ਕੀਮਤ	-	40,000 ਰੁਪਏ
ੳ) ਸਲਾਨਾ ਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ:-		
- ਡਰਾਈਵਰ ਦੀ ਤਨਖਾਹ	-	50,000 ਰੁਪਏ

- |                              |   |               |
|------------------------------|---|---------------|
| - ਗੱਡੀ ਦੀ ਰਿਪੇਅਰ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ  | - | 10,000 ਰੁਪੈ   |
| - ਗੈਰਾਜ ਦੀ ਰਿਪੇਅਰ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ | - | 6,000 ਰੁਪੈ    |
| - ਪੈਟਰੋਲ, ਲੁਬਰੀਕੈਂਟ ਅਤੇ ਬੀਮਾ | - | 1,00,000 ਰੁਪੈ |
| ਅ) ਅਸਿਧੇ ਖਰਚੇ:-              |   |               |
| - ਘਸਾਈ                       | - | 70,000 ਰੁਪੈ   |
| - ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ                 | - | 13.5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ |
| - ਸੁਪਰਵੀਜਨ ਦੇ ਖਰਚੇ           | - | 10 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ   |
| - ਵਿਭਾਗੀ ਖਰਚੇ                | - | 27.5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ |

(Marks : 20)

Roll No. \_\_\_\_\_

Time allowed: 3 Hrs.

Total Marks : 100

**ENGINEERING SUBORDINATE DEPARTMENTAL ACCOUNTS EXAMINATION****SESSION :04/2019 (PAPER-2)****(Consumer Accounting Banking Instructions & Sales for the Electrical Candidates)**

Note:-

- Attempt all the questions and part of a question must be attempted continuously at one place.
- Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page-2.
- Missing data, if any, may be assumed but must be indicated specifically in the answer.

**Q.1 (a) What are the latest instructions regarding collection of online payments Through RTGS/NEFT ?**

ਆਨ ਲਾਇਨ ਪੇਮੈਂਟ ਆਰ.ਟੀ.ਜੀ.ਐਸ /ਐਨ.ਈ.ਐਫ.ਟੀ ਰਾਹੀ ਲੈਣ ਦੀਆਂ ਮੌਜੂਦਾ ਕੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਹਨ ।

**(b) Can entry once made in cash book be erased ? If yes, what are the Instructions?**

ਕੀ ਕੈਸ਼ ਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਇੰਦਰਾਜ ਮਿਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ? ਜੇਕਰ ਹਾਂ ਤਾਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਕੀ ਹਨ ?

**(c) What are the instructions for release of connection in temporary structure?**

ਟੈਂਪਰੇਰੀ ਅਹਾਤੇ ਅੰਦਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਹਨ ।

(7+7+6)

**Q.2 (a) What are the instructions for execution of application and agreement form ?**

ਏ ਐਂਡ ਏ ਫਾਰਮ ਦੀ ਐਗਜ਼ਿਕਿਊਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ?

**(b) What is procedure for overhauling the accounts of the consumer if the meter of the consumer found defective/dead stop/burnt ?**

ਜਿਨਾਂ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦੇ ਮੀਟਰ ਸੜੇ/ਖਰਾਬ/ਡਿਡ ਸਟਾਪ ਹੋ ਜਾਣ, ਉਨਾਂ ਦੇ ਅਕਾਊਂਟ ਓਵਰ ਹਾਲ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਹਨ ।

**(c) What are the instructions for change of site of connection before actual release in respect of AP consumer ?**

ਏ.ਪੀ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਰੀਲੀਜ਼ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਸਲ ਸਾਇਟ ਬਦਲਣ ਦੀਆਂ ਕੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਹਨ ?

(6+7+7)

**Q.3 (a) What are the instructions for recovering outstanding amount from:-**

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵੱਲ ਖੜੀ ਬਕਾਇਆ ਰਕਮ ਵਸੂਲਣ ਲਈ ਕੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਹਨ:-

i) Government Department

ਸਰਕਾਰੀ ਮਹਿਕਮੇ

ii) Government Employee.

ਸਰਕਾਰੀ ਮੁਲਾਜ਼ਮ

(b) What is the time period allowed to provide an electric connection ?  
ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕੂਨੈਕਸ਼ਨ ਦੇਣ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਹੈ ?

(c) Release of connection under HT/EHT lines is not allowed. Is there any exception to this rule?

ਐਚ.ਟੀ/ਈ.ਐਚ.ਟੀ ਲਾਈਨ ਤੋਂ ਕੂਨੈਕਸ਼ਨ ਦੇਣਾ ਰੀਲੀਜ਼ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ । ਕੀ ਕਿਸੀ ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਕੋਈ ਛੋਟ ਹੈ ?

(d) What documents are required to get an electric connection under fish farming?

ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਵਾਸਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕੂਨੈਕਸ਼ਨ ਲੈਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

(5X4)

Q.4 Define the following :-

(i) Two Part Tariff ( ਦੂ ਪਾਰਟ ਟੈਰਿਫ )

(ii) Fixed Charges (ਫਿਕਸਡ ਚਾਰਜਜ਼)

(iii) Contract Demand (ਕੰਟਰੈਕਟ ਡਿਮਾਂਡ )

(iv) Connected Load (ਕਨੈਕਟਡ ਲੋਡ)

(v) Energy Variation Register (ਏਨਰਜੀ ਵੈਰੀਐਸ਼ਨ ਰਜਿਸਟਰ)

(5x4)

Q.5

(a) What are the latest instructions for return of meters to ME Lab?

(ੳ) ਐਮ.ਈ ਲੈਬ ਵਿੱਚ ਮੀਟਰ ਮੋੜਣ ਦੀ ਤਾਜ਼ਾ ਹਦਾਇਤਾਂ ਕੀ ਹਨ ?

(b) Prepare a bill of the PSPCL employee from the following data :-

Load	Reading		BE Concessional Units 100 Per month	Meter Type Single Phase
	New	Old		
1.60 kw	23567	23289		
	06.03.19	05.01.19		

(ਅ) ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਡਾਟੇ ਤੋਂ ਪੀ.ਐਸ.ਪੀ.ਸੀ.ਐਲ ਕਰਮਚਾਰੀ ਦਾ ਬਿਲ ਤਿਆਰ ਕਰੋ ?:-

ਲੋਡ	ਰੀਡਿੰਗਜ਼		ਕਰਮਚਾਰੀ ਦੇ ਰਿਆਇਤੀ ਯੂਨਿਟ 100 ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ	ਮੀਟਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਇੱਕ ਫੇਸ
	ਨਵੀਂ	ਪੁਰਾਣੀ		
1.60 kw	23567	23289		
	06.03.19	05.01.19		

(10+10)