

ES/10/191013
Paper-1
(Works Accounts for Civil Candidates)

Time allowed: 3 Hrs

Max. Marks: 100

Note

- Attempt all the questions and part of a question may be attempted continuously at one place.
 - Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page No.2.
-

Q.No.1 Work out per KM rate of Board's vehicle for Board's work as well as private work from the data given below:-

i) Life of vehicle	7 Years
ii) Capital cost of vehicle	Rs.6,00,000
iii) Estimated Annual mileage	60,000 KM's
iv) Value of garage	Rs.40,000

Direct charges (Annual)

i) Pay of driver	Rs.50,000
ii) Repair & maintenance of vehicle	Rs.10,000
iii) Repair & maintenance of garage	Rs.6,000
iv) Oil	Rs.1,00,000

Indirect charges (Annual)

i) Depreciation	Rs.70,000
-----------------	-----------

iii) Interest	13.50%
iii) Supervision charges	10%
iv) Departmental charges	27.50%

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

i) ਗੱਡੀ ਦੀ ਮਿਆਦ	7 Years
ii) ਪੂੰਜੀਗਤ ਲਾਗਤ	Rs.6,00,000
iii) ਸਾਲਾਨਾ ਮਾਈਲੇਜ਼	60,000 KM's
iv) ਗੈਰਾਜ ਦੀ ਕੀਮਤ	Rs.40,000

ਸਾਲਾਨਾ ਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ

i) ਡਰਾਈਵਰ ਦੀ ਤਨਖਾਹ	Rs.50,000
ii) ਗੱਡੀ ਦੀ ਰਿਪੇਅਰ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ	Rs.10,000
iii) ਗੈਰਾਜ ਦੀ ਰਿਪੇਅਰ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ	Rs.6,000
iv) ਤੇਲ	Rs.1,00,000

ਸਾਲਾਨਾ ਅਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ

i) ਘਸਾਈ	Rs.70,000
iii) ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ	13.50%
iii) ਸੁਪਰਵੀਜ਼ਨ ਦੇ ਖਰਚੇ	10%
iv) ਵਿਭਾਗੀ ਖਰਚੇ	27.50%

Marks: 20

Q.No.2 Distinguish between the following:-

i) Small Measurement Book and Standard Measurement Book.

ii) Deposit Work and Contributory Work.

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚ ਅੰਤਰ ਬਿਆਨ ਕਰੋ:-

ੳ) ਛੋਟੀ ਮਾਪ ਪੁਸਤਕ ਅਤੇ ਸਟੈਂਡਰਡ ਮਾਪ ਪੁਸਤਕ

ਅ) ਡੀਪਾਜ਼ਿਟ ਵਰਕਸ ਅਤੇ ਕੰਟ੍ਰੀਬਿਊਟਰੀ ਵਰਕਸ

Marks : 5+15=20

Q.No.3 a) Define Inter Unit Transaction Bill (IUT)

b) What are instructions in case of settlement of Inter Unit Transaction Bill (IUT)

ੳ) ਆਈ.ਯੂ.ਟੀ. ਬਿਲ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

ਅ) ਆਈ.ਯੂ.ਟੀ. ਬਿੱਲ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਸਬੰਧੀ ਕੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਹਨ।

Marks: 10+10=20

Q.No.4 Indicate Head of a/c of the following:-

i) Salaries (Regular)

ii) Dearness Allowance

iii) Bonus

iv) R&M of building

v) R&M of vehicle.

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੇ ਲੇਖਾ ਹੈਡ ਲਿਖੋ:-

i) ਹੈਗੂਲਰ ਤਨਖਾਹ

ii) ਮਹਿੰਗਾਈ ਭੱਤਾ

iii) ਬੋਨਸ

iv) ਇਮਾਰਤਾਂ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ

v) ਗੱਡੀਆਂ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ

Marks: $5 \times 4 = 20$

Q.No.5. Write short notes on the following:-

i) Stock Cards

ii) Store Challan

iii) Average Consumption of vehicle

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:-

i) ਸਟਾਕ ਕਾਰਡ

ii) ਸਟੋਰ ਚਲਾਨ

iii) ਗੱਡੀ ਦੀ ਔਸਤ ਖਪਤ

Marks: $5+5+10=20$

ES/380/191013
Paper-1
(Works Accounts for Electrical Candidates)

Time allowed : 3 Hrs

Max. Marks: 100

Note

- Attempt all the questions and part of a question may be attempted continuously at one place.
 - Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page No.2.
-

Q.No.1 a) What is J.V. (Journal Voucher)? When it is necessary to prepare it?

ੳ) ਜੇ.ਵੀ. ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਲੋੜ ਕਦੋਂ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।

Marks: 10

b) What is IWR ? How and by whom it is maintained?

ਅ) ਕਾਰਜਾਂ ਦੇ ਮੁਢਲੇ ਲੇਖਿਆਂ ਦਾ ਰਜਿਸਟਰ ਕੀ ਚੀਜ਼ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਸਾਂਭ ਸੰਭਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Marks: 10

Q.No.2 a) Describe the various checks to be exercised by the Disbursing officers over his cash book?

ੳ) ਰੋਕੜ ਬਹੀ ਦੇ ਇੰਦਰਾਜਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਮੰਡਲ ਅਫਸਰ (ਵਿਤਰਨ ਅਫਸਰ) ਦੁਆਰਾ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Marks: 10

b) What is the difference between U-Cheque and Inter Unit Transaction Bill? What type of transactions are settled through IUT Bill/U-cheques.

ਅ) ਆਈ.ਯੂ.ਟੀ. ਬਿਲ ਅਤੇ ਯੂ. ਚੈਕ ਵਿਚ ਫਰਕ ਦਸੋ। ਆਈ.ਯੂ.ਟੀ. ਬਿਲ ਅਤੇ ਯੂ- ਚੈਕ ਰਾਹੀਂ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਟ੍ਰਾਂਜੈਕਸ਼ਨਜ਼ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

Marks: 10

Q.No.3 a) Explain the procedure to be adopted for adjustment of unused material lying at various woks.

ੳ) ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਾਰਜਾਂ ਉਪਰ ਅਣਵਰਤੇ ਮਾਲ ਦੇ ਸਮਾਧਾਨ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿਚ ਅਪਨਾਈ ਜਾਂਦੀ ਕਾਰਜਪ੍ਰਣਾਲੀ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਦਸੋ।

Marks: 10

b) Describe the procedure to be adopted for return of surplus material by contractors. Is it obligatory for PSPCL to take back the material?

ਅ) ਠੇਕੇਦਾਰ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਵਾਧੂ ਮਾਲ ਦੀ ਵਾਪਸੀ ਦੀ ਕੀ ਵਿਧੀ ਹੈ। ਕੀ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਮਾਲ ਵਾਪਿਸ ਲੈਣ ਲਈ ਪਾਬੰਦ ਹੈ।

Marks: 10

Q.No.4 a) Explain the principles and restrictions relating to expenditure.

ੳ) ਖਰਚਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮੂਲ ਵਿੱਤੀ ਸਿਧਾਂਤ ਅਤੇ ਬੰਦਸਾਂ ਬਾਰੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

Marks: 10

b) Write short notes on the following:-

i) Escalation claims

ii) Depreciation

iii) Storage rate and storage charges

iv) Contingencies.

v) Assets

ਅ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਉਪਰ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:-

- i) ਝਗੜੇ ਵਾਲੀ ਰਕਮ
- ii) ਘਸਾਈ
- iii) ਗੋਦਾਮ ਖਰਚੇ ਦੀ ਦਰ ਅਤੇ ਗੋਦਾਮ ਖਰਚੇ
- iv) ਫੁਟਕਲ
- v) ਸੰਪਤੀ

Marks: 5x2=10

Q.No.5 a) Explain the procedure for disposal of cases relating to shortage/loss due to missing parts of damaged transformers and other outdoor equipments.

ਉ) ਖਰਾਬ ਹੋਏ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਾਹਰਲੇ ਯੰਤਰਾਂ ਦੇ ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਪੁਰਜਿਆਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੋਏ ਨੁਕਸਾਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕੇਸਾਂ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਬਾਰੇ ਅਪਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਵਿਧੀ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

Marks: 10

b) Explain the procedure for recording irreparable meters at District Sub Divisions & M.E. Labs.

ਅ) ਵੰਡ ਉਪ ਮੰਡਲਾਂ ਅਤੇ ਐਮ.ਈ. ਲੈਬਜ਼ ਦਫਤਰਾਂ ਵਿਚ ਨਾ-ਮੁਰੰਮਤਯੋਗ ਮੀਟਰਾਂ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਕਿਤਾਬ ਅਤੇ ਰਖ-ਰਖਾਵ ਦੀ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

Marks: 10

ES/330/201013
Paper-2
(Consumer Accounting, Banking Instructions & Sales
for Electrical Candidates)

Time allowed : 3 Hrs

Max. Marks : 100

Note

- Attempt all the questions and part of a question may be attempted continuously at one place.
 - Rough work should be done on the space provided for in the answer sheet at Page No.2.
-

Q.No.1 a) Prepare a bill of DS Consumer from the following data:-

Sanctioned load 8 KW

	<u>Previous</u>	<u>Current</u>
Date of reading	7.7.2013	20.9.2013
Meter reading	3748	4678

He resides in an area where spot billing is being done.

ਓ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਡਾਟੇ ਤੋਂ ਇੱਕ ਘਰੇਲੂ ਖਪਤਕਾਰ ਦਾ ਬਿਲ ਤਿਆਰ ਕਰੋ:-

ਮੰਨਜ਼ੂਰ ਸੂਦਾ ਲੋਡ 8 ਕਿ.ਵਾ.

	<u>ਪੁਰਾਣੀ</u>	<u>ਨਵੀਂ</u>
ਰੀਡਿੰਗ ਦੀ ਮਿਤੀ	7.7.2013	20.9.2013
ਮੀਟਰ ਰੀਡਿੰਗ	3748	4678

ਉਹ ਸਪਾਟ ਬਿਲਿੰਗ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਇਲਾਕੇ ਵਿਚ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

b) Connection of a DS consumer having sanctioned load of 8.90 KW was checked and he was found using electricity by passing the meter. Following load was found running at the time of checking:-

i) Lamps/Tubes	60 No.
ii) Fans	24 No.
iii) Wall socket (5 Amp)	35 No.
iv) Power Socket	17 No.
v) ACs (Non standard)	3 No.
vi) Submersible Pump (1 BHP)	1 No.

What charges are recoverable as per PSPCL instructions.

ਅ) ਇਕ ਘਰੇਲੂ ਖਪਤਕਾਰ ਜਿਸ ਦਾ ਮੰਜੂਰ ਸੁਦਾ ਲੋਡ 8.90 ਕਿ.ਵਾਟ ਹੈ, ਦੀ ਚੈਕਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ ਉਹ ਮੀਟਰ ਬਾਈ ਪਾਸ ਕਰਕੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਚੈਕਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਲੋਡ ਚਲਦਾ ਪਾਇਆ ਗਿਆ:-

i) ਲੈਂਪ/ਟਿਊਬ	60 No.
ii) ਪੱਖੇ	24 No.
iii) ਵਾਲ ਸਾਕਟ (5 ਐਮ)	35 No.
iv) ਪਾਵਰ ਸਾਕਟ	17 No.
v) ਏ.ਸੀ. (ਨਾਨ ਸਟੈਂਡਰਡ)	3 No.
vi) ਸਬਮਰਸੀਬਲ ਪੰਪ (1 ਹਾ.ਪਾ.)	1 No.

ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸ ਕੋਲੋਂ ਕੀ ਚਾਰਜਿਜ਼ ਲੈਣੇ ਬਣਦੇ ਹਨ।

Marks: 10+10=20

Q.No.2 a) Give the definition of the following:-

i) Applicant

- ii) Consumer
- iii) Demand charges
- iv) Service Line

b) What is the procedure for remitting the cash collected into the Bank and what precautions are to be taken for avoiding loss of cash in transit?

ਉ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰੀਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ:-

- i) ਬਿਨੈਕਾਰ
- ii) ਖਪਤਕਾਰ
- iii) ਡਿਮਾਂਡ ਚਾਰਜਿਜ਼
- v) ਸਰਵਿਸ ਲਾਈਨ

ਅ) ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ ਰਕਮ ਨੂੰ ਬੈਂਕ ਵਿਚ ਜਮਾਂ ਕਰਵਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਰਸਤੇ ਵਿਚ ਰਕਮ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਕੀ-ਕੀ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਵਰਤਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।

Marks: 2.5x4+10=20

Q.No.3

a) What is the procedure for reconnection of an electricity connection? Give the charges for reconnection of different categories.

b) A premises was found locked during meter reading. What procedure should be adopted to record the meter reading and how the dues w.r.t. such premises are to be recovered?

ਉ) ਇੱਕ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਚਾਲੂ ਕਰਨ ਦਾ ਕੀ ਤਰੀਕਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਵਖ-2 ਕਿਸਮ ਦੇ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਚਾਲੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਚਾਰਜਿਜ਼ ਹਨ?

ਅ) ਮੀਟਰ ਰੀਡਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਇਕ ਅਹਾਤਾ ਬੰਦ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਮੀਟਰ ਰੀਡਿੰਗ ਲਈ ਕੀ ਤਰੀਕਾ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜਿਹੇ ਆਹਤਿਆਂ ਤੋਂ ਬਣਦੀ ਰਕਮ ਦੀ ਵਸੂਲੀ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?

Marks: 10+10=20

Q.No.4 a) Write the procedure for recovery of defaulting amount.

b) Write the power of various officers/authorities to write off the irrecoverable electricity dues.

ੳ) ਡਿਫਾਲਟਿੰਗ ਅਮਾਉਂਟ (ਕੁਤਾਹੀ ਰਕਮ) ਦੀ ਵਸੂਲੀ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਲਿਖੋ।

ਅ) ਕੁਤਾਹੀ ਰਕਮ ਨੂੰ ਵੱਟੇ ਖਾਤੇ ਪਾਉਣ ਸਬੰਧੀ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਦੇ ਵੱਖ-2 ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦੇ ਕੀ ਅਧਿਕਾਰ ਹਨ?

Marks: 10+10=20

Q.No.5 a) How a consumer can challenge his meter and what action is taken by the PSPCL authorities:-

b) What is procedure for CON/shifting of an AP connection before release of connection.

c) What are the rates of MMC charges applicable for different categories of consumers?

ੳ) ਇੱਕ ਖਪਤਕਾਰ ਆਪਣੇ ਮੀਟਰ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਚੈਲਿੰਜ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੀ.ਐਸ.ਪੀ.ਸੀ.ਐਲ. ਦੇ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਵਲੋਂ ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਕੀ ਕਾਰਵਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਅ) ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਜਾਰੀ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸ ਦੇ ਨਾਂ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ/ਜਗਾ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਕੀ ਤਰੀਕਾ ਹੈ?

ੲ) ਖਪਤਕਾਰ ਦੀ ਵਖ-2 ਕੈਟਾਗਰੀਆਂ ਤੇ ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਚਾਰਜਜ਼ ਦੇ ਕੀ ਰੇਟ ਹਨ?

Marks: 8+8+4=20