

26032022/19

Engineering Subordinates Departmental

Accounts Examination

Session-03/2022

Paper-1

(Works Accounts for Civil Candidates)

Roll No. _____

Time Allowed: 3 Hours

Max. 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, may be assumed but must be indicated specifically in the answer.

4 Support your answer with relevant rule/regulation.

Q1

- What is the nature of IUT transactions. How an IUT Bill can be settled and partial settlement of an IUT Bill is permissible or not?
- What is the procedure to correct the error in the cashbook if the accounts of the month have been closed?
- What rules shall be followed while issuing the imprest?

Q1

- ਆਈ ਯੂ ਟੀ ਟਰਾਂਜੇਕਸ਼ਨ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਆਈ ਯੂ ਟੀ ਬਿਲ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਲੀਅਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਧੂਰਾ ਆਈ ਯੂ ਟੀ ਬਿਲ ਕਲੀਅਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਹੀਂ?
- ਜੇਕਰ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਲੇਖਾ ਬੰਦ ਹੋ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕੈਸਬੁੱਕ ਦੀ ਕਿਸੇ ਗਲਤੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦਰੁਸਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- ਇਮਪਰੈਸਟ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

10+5+5

①

P.T.O.

Q.2

- a) Write short note on custody of chest keys.
- b) No work shall be commenced unless a properly detailed design and estimate have been sanctioned, allotment of funds made. Is there any exception? Explain.
- c) What are the duties of Junior Engineer Gr-1?

Q.2

- a) ਤਿਜੋਰੀ ਦੀਆਂ ਚਾਬੀਆਂ ਰੱਖਣ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- b) ਕੋਈ ਵੀ ਕਾਰਜ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਸ਼ੁਰੂ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਉਸਦਾ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਐਸਟੀਮੇਟ ਮੰਜੂਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਅਤੇ ਬਜਟ ਅਲਾਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਕੀ ਇਸਦਾ ਕੋਈ ਅਪਵਾਦ ਹੈ? ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
- c) ਜੂਨੀਅਰ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਗ੍ਰੇਡ 1 ਦੀਆਂ ਡਿਊਟੀਆਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

3+7+10

Q.3

- a. Name the Direct Charges and Indirect Charges that are taken into consideration while preparing estimate for Running and Maintenance of vehicles.
- b. What are the different kind of Repairs?
- c. Explain the terms :
 - 1 Building Lease
 - 2 Occupation Lease

Q.3

- a. ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਆਰ ਐਂਡ ਐਮ ਦਾ ਐਸਟੀਮੇਟ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਜਿਹੜੇ ਸਿੱਧੇ ਅਤੇ ਅਸਿੱਧੇ ਖਰਚੇ ਲਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।
- b. ਰਿਪੇਅਰ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਨ?
- c. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ:
 1. ਭਵਨ / ਇਮਾਰਤ ਲੀਜ਼
 2. ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਲੀਜ਼

7+3+10

Q.4

- a) What is a Measurement Book? How a mistake can be corrected in it?
- b) On transfer of Junior Engg., IWRs already issued to him are transferred to new incumbent or some other procedure is adopted? Explain.
- c) What compensation is allowed to the government employee in case of permanent disablement or death?

2

d) Differentiate between System Software and Application Software.

Q.4

- a) ਪੈਮਾਇਸ਼ ਬੁੱਕ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਗਲਤੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- b) ਜੂਨੀਅਰ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਦੀ ਬਦਲੀ ਹੋਣ ਨਾਲ ਉਸ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਆਈਡਬਲਿਊਆਰ ਨਵੇਂ ਜੁਆਇੰਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਟਰਾਂਸਫਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਢੰਗ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
- c) ਕਿਸੇ ਸਰਕਾਰੀ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਪੱਕੇ ਤੌਰ ਤੇ ਅਪਾਹਜ ਹੋਣ ਤੇ ਜਾ ਮੌਤ ਹੋ ਜਾਣ ਤੇ ਕਿੰਨਾ ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਮਿਲਣਯੋਗ ਹੈ?
- d) ਸਿਸਟਮ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਅਤੇ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਵਿਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?

5+5+5+5

Q.5

- a) A coloniser intends to purchase a land of 1,00,000 sq m area located in the suburb of a big city to develop it into plots of 700 sq meter each after providing necessary roads and parks and other amenities. The current sale price of small plots in the neighbourhood is Rs 30 per sq meter. The coloniser wants a net profit of 20%. Work out the maximum price of the land at which the coloniser may purchase the land.
- b) Write full forms of the followings:
 - 1. MAC
 - 2. HDMI
 - 3. HTTPS
 - 4. VOIP
 - 5. IPV4

10+10

Q.5

- a) ਇੱਕ ਕਾਲੋਨਾਈਜ਼ਰ ਵੱਡੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ 1,00,000 ਸਕੇਅਰ ਮੀਟਰ ਥਾਂ ਖਰੀਦ ਕੇ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸੜਕਾਂ, ਪਾਰਕਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਹੂਲਤਾਂ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣ ਦੇ ਬਾਅਦ ਹਰੇਕ ਪਲਾਟ 700 ਸਕੇਅਰ ਮੀਟਰ ਦਾ ਬਣਾ ਕੇ ਕਲੋਨੀ ਬਣਾਉਣੀ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਥਾਂ ਦੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਛੋਟੇ ਪਲਾਟਾਂ ਦਾ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 30 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕੇਅਰ ਮੀਟਰ ਹੈ। ਕਾਲੋਨਾਈਜ਼ਰ ਨੈੱਟ 20% ਦਾ ਲਾਭ ਲੈਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੁੱਲ ਕੈਲਕੁਲੇਟ ਕਰੋ ਜਿਸ ਤੇ ਕਾਲੋਨਾਈਜ਼ਰ ਜ਼ਮੀਨ ਖਰੀਦ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- b) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਲਿਖੋ:
 - 1. MAC
 - 2. HDMI
 - 3. HTTPS
 - 4. VOIP
 - 5. IPV4