

Roll No

SESSION 6/2022

04062022/110

DEPARTMENTAL ACCOUNTS EXAMINATION
FOR MINISTERIAL ESTT.
PAPER- I (WORKS ACCOUNTS)

- Note : 1. Attempt All the questions and part of questions must be attempted at one place.
2. Reference of relevant Rules/Regulations must be indicated in answers.
3. Missing date if any may be assumed but must be indicated in the answers.

Time Allowed : 3 hours

Max. Marks : 100

- Q.1
- What are the rules regarding issue of imprest to permanent subordinates.
 - Initial Works Register.
 - Explain Account Code 77.5
 - Re-invitation of Tenders
- ਸਥਾਈ ਮਾਤਹਿਤ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਇੰਪਰੈਸਟ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਕੀ ਨਿਯਮ ਹਨ
 - ਆਈ.ਡਬਲਿਊ.ਆਰ. ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦੱਸੋ
 - ਅਕਾਊਂਟ ਕੋਡ 77.5 ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ
 - ਟੈਂਡਰਾਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਸੱਦਣਾ

Marks : 5x4= 20

- Q 2.
- Junior Engineer authorised to write up measurement book explain to his SDO in-charge that he is not to present himself at the time when petrol is taken from petrol pump. Comments.
 - Instruction for disposal of surplus material.
 - If shortage of cash is detected then how would you adjust it in cash book.
- ੳ) ਅਧਿਕਾਰਤ ਜੇਏ ਮਾਪ ਬੁੱਕ ਲਿਖਣ ਸਮੇਂ ਆਪਣੇ ਉਪ ਮੰਡਲ ਅਫ਼ਸਰ ਇੰਚਾਰਜ ਨੂੰ ਸਮਝਾਇਆ ਕਿ ਜਿਸ ਸਮੇਂ ਪੈਟਰੋਲ ਲਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਸੀ ਉਹ ਉਸ ਸਮੇਂ ਪੈਟਰੋਲ ਪੰਪ ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਟਿੱਪਣੀ ਕਰੋ।
- ਅ) ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਲਿਖੋ
- ੲ) ਜੇਕਰ ਨਗਦੀ ਦੀ ਕਮੀ ਦਾ ਪਤਾ ਚਲਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਨੂੰ ਕੈਸ਼ ਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਅਡਜਸਟ ਕਰੋਗੇ।

Marks : 6+8+6 = 20

PTO

- Q3. a) Write down the Difference between Single Tender and Limited Tender.
 b) Can the Head of Department may re-delegate his financial powers if yes how.
 ਓ) ਸਿੰਗਲ ਟੈਂਡਰ ਅਤੇ ਲਿਮਟਿਡ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ
 ਅ) ਕੀ ਵਿਭਾਗ ਦਾ ਮੁੱਖੀ ਆਪਣੀਆਂ ਵਿੱਤੀ ਪਾਵਰਾਂ ਨੂੰ ਦੋਬਾਰਾ ਸੌਂਪ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜੇਕਰ ਹਾਂ ਤਾਂ ਕਿਵੇਂ

Marks : 10+10= 20

- Q. 4 Define the followings :
 (i) Contingencies
 (ii) Intermediate Payment
 (iii) Outturn
 (iv) Supervision charges

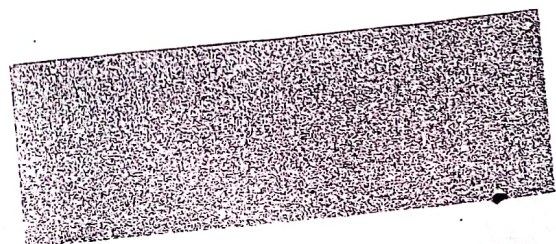
ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ

- (i) ਕੰਟਿਜੈਂਸੀਜ਼
 (ii) ਵਿਚਕਾਰਲਾ ਭੁਗਤਾਨ
 (iii) ਆਊਟਰਨ
 (iv) ਨਿਗਰਾਨੀ ਖਰਚੇ

Marks : 5x4= 20

- Q. 5 a) What is the procedure for accounting of transactions related to Deposit Works ?
 b) Mention Account Head Name of the followings :
 (i) 10.103
 (ii) 10.222
 (iii) 24.110
 (iv) 27.101
 (v) 61.101
 ਓ) ਡਿਪੋਜ਼ਿਟ ਕੰਮਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਲੈਣ ਦੇਣ ਦੇ ਲੇਖਾ-ਜੋਖਾ ਦੀ ਕੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ ।
 ਅ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਦੇ ਅਕਾਊਂਟ ਹੈਡ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ
 (i) 10.103
 (ii) 10.222
 (iii) 24.110
 (iv) 27.101
 (v) 61.101

Marks : 10+10= 20



Roll No

- 1 -

05062022/120

UDC GENERAL DEPARTMENTAL ACCOUNTS EXAM

Session: 06/2022

PAPER-2 (Service Rules & Regulations)

Time Allowed: 3 Hours

Max. Marks: 100

Note: a) Attempt all questions and part of a question must be attempted continuously at one place.

b) Rough work must be done on the space provided for in the answer sheet at page No.2.

c) Missing data, if any, may be assumed but must be indicated in respective answer.

d) Support your answer with relevant rules/regulations

Q.No.1

a) Explain "Honorarium" and "Fee". Write the services for which the employee can retain the total amount of "Fee" received by him.

ਉ) "Honorarium" ਅਤੇ "Fee" ਨੂੰ Explain ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। The services ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਾਰੀ "Fee" ਦੀ ਰਕਮ ਕਰਮਚਾਰੀ retain ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਬਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਵੇ।

b) Explain "Paternity Leave". An employee joined service on 12-01-2021, on birth of his child on 05-06-2021, he applied to avail "Paternity Leave". What quantum of leave will be entitled to the employee.

ਅ) "Paternity Leave" ਨੂੰ Explain ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੇ ਮਿਤੀ 12-01-2021 ਨੂੰ service Join ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਬਚੇ ਦੇ ਜਨਮ ਮਿਤੀ 05-06-2021 ਤੇ ਉਸ ਨੇ "Paternity Leave" apply ਕੀਤੀ। ਦਸਿਆ ਜਾਵੇ ਕਿ ਉਸ ਨੂੰ ਕੀਨੀ Leave ਮਿਲਣੀ ਬਣਦੀ ਹੈ।

c) What is "Quarantine Leave"? Explain in detail.

ੲ) "Quarantine Leave" ਨੂੰ ਵੇਰਵੇ ਸਹਿਤ Explain ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।?

Marks: (7+6+7=20)

Q.No.2

a) Explain the process to be followed in case of Disciplinary cases to be dealt with "Common proceedings".

ਉ) "Common proceedings" ਵਾਲੇ Disciplinary cases ਨੂੰ deal ਕਰਨ ਦੇ process ਨੂੰ Explain ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

b) State the main instructions for maintenance of "Service Record" of the employee in PSPCL.

Contd...2-

- ਅ) PSPCL ਵਿਚ ਕਰਮਚਾਰੀ ਦੇ "Service Record" ਦੀ maintenance ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦਸਿਆ ਜਾਣ। .
- C) State the services which are not Qualify for pension of an employee.
- ੲ) "ਕਰਮਚਾਰੀ ਦੀ Services ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ pension ਲਈ Qualify ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ" ਬਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਵੇ।

Marks:(5+10+5=20)

Q.No.3

- a) Which cases are covered under false TA claims? what is the punishment in such cases?
- ੲ) ਕਿਹੜੇ- ਕਿਹੜੇ ਮਾਮਲੇ ਜਾਲੀ ਟੀ.ਏ ਕਲੇਮ ਅਧੀਨ ਪੈਂਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੇਸਾਂ ਵਿਚ ਕਿ ਸਜ਼ਾ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।
- b) An PSPCL employee claim TA on transfer from one station to another. One of his family member shifted to the employee's new posting station 15 days prior to his transfer and other family member shifted after 7 months of his transfer. Comment on it in view of PSPCL instructions regarding transfer TA.
- ਅ) ਇਕ PSPCL ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੇ ਆਪਣੀ ਬਦਲੀ ਇਕ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਦੂਸਰੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੇ ਹੁਣ ਤੇ ਟੀ.ਏ ਕਲੇਮ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਟੀ.ਏ ਕਲੇਮ ਅਨੁਸਾਰ ਉਸ ਦਾ ਇਕ ਫੈਮਲੀ ਮੈਂਬਰ ਉਸ ਦੀ ਬਦਲੀ ਦੇ 15 ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਉਸ ਦੀ ਬਦਲੀ ਵਾਲੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ ਅਤੇ ਦੂਸਰਾ ਮੈਂਬਰ ਉਸ ਦੀ ਬਦਲੀ ਦੇ 7 ਮਹੀਨੇ ਬਾਦ ਬਦਲੀ ਵਾਲੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੇ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਕਰਮਚਾਰੀ ਦੇ ਇਸ ਟੀ.ਏ ਕਲੇਮ ਤੇ ਟਿਪਣੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।
- c) In a TA bill claim of an employee, Accountant has restricted the local mileage allowance to the ordinary daily allowance for departure and arrival days of the journey. Comments on this action of Accountant.
- ੲ) ਕਰਮਚਾਰੀ ਦੇ ਟੀ.ਏ ਕਲੇਮ ਦੀ departure and arrival ਦਿਨਾਂ ਦੀ local mileage allowance ਨੂੰ ਲੇਖਾਕਾਰ ਵਲੋਂ ordinary daily allowance ਤੇ restrict ਕਰ ਦਿਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਲੇਖਾਕਾਰ ਦੀ ਇਸ ਕਾਰਵਾਈ ਤੇ ਟਿਪਣੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

Marks:(5+10+5=20)

Q.No.4

- a) Define the Punishment which shall not amount to a penalty under Punishment and Appeal Regulation

Contd. - 3 -

ੳ) PSPCL ਦੇ Punishment and Appeal Regulation ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਹੜੀ ਸਜ਼ਾ, ਸਜ਼ਾ ਨਹੀਂ ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ।

b) Explain the instructions regarding Child Care Leave allowed to PSPCL employees.

ਅ) PSPCL ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ Child Care Leave ਦੀਆਂ ਹਦਇਤਾਂ ਦਸਿਆ ਜਾਣ।

Marks:(10+10=20)

Q.No.5

Work out the Pension, Family Pension, Gratuity, Commuted value of Pension, Leave encashment payable to the employee at the time of Retirement as per following particulars:

Date of Birth: 16-11-1964

Date of Joining of Service: 29-01-1986

Basic Pay as on 31-12-2021 : 117900 (Revised pay)

Date of annual increment: 1-1-2022

Earned Leave at credit on 01-01-2021: 400 days

Earned leave availed: i) 15-06-2021 to 29-07-2021 ii) 15-11-2021 to 25-01-2022

DA –As applicable from time to time.

Q.No.5

ਹੇਠ ਦਰਜ ਵੇਰਵੇ ਅਨੁਸਾਰ Pension, Family Pension, Gratuity, Commuted value of Pension, Leave encashment ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ Retirement ਤੇ ਮਿਲਣੀ ਬਣਦੀ ਹੈ, ਦਸੀ ਜਾਵੇ।

Date of Birth 16-11-1964

Date of Joining of Service: 29-01-1986

Basic Pay as on 31-12-2021 : 117900 (Revised pay)

Date of annual increment: 1-1-2022

Earned Leave at credit on 01-01-2021: 400 days

Earned leave availed: i) 15-06-2021 to 29-07-2021 ii) 15-11-2021 to 25-01-2022

DA –As applicable from time to time.

Marks: =20)

- 1 -

06062022/100

Roll No. _____

PUNJAB STATE POWER CORPORATION
UDC General Departmental Accounts Examination

Session: 06/2022

Paper: 3

Acts and Labour Laws

Time Allowed: 3 hours

Maximum Marks: 100

NOTE:-

1. Attempt all the questions and all parts of a question must be attempted continuously at one place .
2. Rough work should be done on the space provided in Page-2 of the answer sheet.
3. In case of missing data, if any assumption has been made then it should be mentioned in the answer itself.
4. Answers should be supported with the relevant Rules & Regulations.

PTD

PAPER-III (ACTS & LABOUR LAWS)

Q.1 a) What are the important provisions regarding health of workers as per Factory Act 1948 ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ. 1.ਓ) ਫੈਕਟਰੀ ਐਕਟ 1948 ਅਨੁਸਾਰ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤਾ ਸਬੰਧੀ ਕੀ ਨਿਯਮ ਹਨ?

Marks 15

Q.1 b) In which cases Employer is not liable to pay compensation for personal injury caused to an employee by accident arising out of and in the course of employment?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅ) ਕਿਹੜੇ ਅਜਿਹੇ ਮਾਮਲੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਇੰਮਲਾਇਰ ਮੁਆਵਜ਼ੇ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਜਵਾਬਦੇਹ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਚਾਹੇ ਕਾਮੇ ਨੂੰ ਸੱਟ ਇੰਪਲਾਇਮੈਂਟ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਇੰਪਲਾਇਮੈਂਟ ਦੌਰਾਨ ਲੱਗਦੀ ਹੈ?

Marks 5

Q. 2 a) What is the amount of compensation as per The Employees Compensation Act, 1923, in case of the following:-

- I. Compensation for death
- II. Compensation for permanent total disablement

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਓ) The Employees Compensation Act, 1923 ਅਨੁਸਾਰ, ਮੁਆਵਜ਼ੇ ਦੀ ਰਕਮ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- i. ਮੌਤ ਲਈ ਮੁਆਵਜ਼ਾ
- ii. ਸਥਾਈ ਕੁੱਲ ਅਪਾਹਜਤਾ ਲਈ ਮੁਆਵਜ਼ਾ

5 X 2=10 Marks

Q. 2 b) Define the following as per The Employees Compensation Act, 1923

- I. Disablement
- II. Occupational diseases

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਅ) The Employees Compensation Act, 1923 ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਉ:-

- i. ਅਪਾਹਜਤਾ (Disablement)
- ii. ਕਿੱਤਾ ਮੁੱਖੀ ਰੋਗ (Occupational diseases)

5 X 2=10 Marks

Ques 3 a) Define the following as per the Employees Provident Fund Act.

- i. Once the act applies it continues to be applicable
- ii. Excluded employee
- iii. Superannuation
- iv. Contributions

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਓ) The Employees Provident Fund Act ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਉ।

- I. Once the act applies it continues to be applicable
- II. Excluded employee
- III. Superannuation
- IV. Contributions

4 X 2.5 =10 Marks

P T O

Ques 3. b) Define the following as per Air Act (Prevention & Control of Pollution):-

- I. Air pollutant
- II. Air pollution
- III. Control Equipment
- IV. Emission

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਅ) Air Act (Prevention & Control of Pollution) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਉ:-

- i. Air pollutant
- ii. Air pollution
- iii. Control Equipment
- iv. Emission

2.5 X 4=10 Marks

Ques 4 a) Write short notes on the following under RTI Act:-

- i. Time Limit to provide information
- ii. Quantum of Fee

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 ਓ) RTI Act ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਦਿਉ:-

- i. ਆਰ.ਟੀ.ਆਈ. ਐਕਟ ਅਧੀਨ ਸੂਚਨਾ ਦੇਣ ਲਈ ਕੀ ਸਮਾਂ ਸੀਮਾ ਹੈ।
- ii. ਫੀਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ।

5 X 2=10 Marks

Ques 4 b) Define the following as per The Consumer Protection Act, 1986:

- i. Complaint
- ii. Complainant

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 ਅ) The Consumer Protection Act, 1986 ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਦਿਉ:-

- i. ਸ਼ਿਕਾਇਤ
- ii. ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਤਾ

5X 2=10 Marks

Q. 5 Write short notes on the following as per The Electricity Act 2003

- I. Distribution licensee
- II. Sub-Station
- III. Wheeling
- IV. Stand Alone System

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5. The Electricity Act 2003 ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਦਿਉ:

- i. Distribution licensee
- ii. Sub-Station
- iii. Wheeling
- iv. Stand Alone System

5 X 4=20 Marks

Q.1 Do as directed:

A) Make a précis of the following passage in about 1/3rd words and give an appropriate title: {13+2}

"Nelson, as a child, was not of a strong body. Yet he gave proof of that resolute heart and nobleness of mind which during the whole of his glorious career so eminently distinguished him. One day he strayed from his grandmother's house in the company of a cowboy. The dinner hour passed; he was absent and could not be found. The alarm of the family became very great, for they feared that he might have been carried off by the gypsies.

At length after a long search, he was discovered sitting composedly by the side of a brook which he could not get over. "I wonder, child," said the old lady, when she saw him, "That hunger and fear did not drive you home", Fear! grandmamma," replied the future hero, "I never saw fear; what is it?"

(137 words)

B) Give the meaning of the following words:

{1x 5 = 5}

- i) Resolute
- ii) Glorious
- iii) Strayed
- iv) Cowboy
- v) Brook

ਪ੍ਰ.1 ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ

ਉ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਲੇਖ ਅੰਸ਼ ਦੀ ਤਕਰੀਬਨ 1/3 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਰਲੇਖ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਇੱਕ ਉਚਿਤ ਸਿਰਲੇਖ ਦਿਉ:

{13+2}

"Nelson, as a child, was not of a strong body. Yet he gave proof of that resolute heart and nobleness of mind which during the whole of his glorious career so eminently distinguished him. One day he strayed from his grandmother's house in the company of a cowboy. The dinner hour passed; he was absent and could not

PTO

be found. The alarm of the family became very great, for they feared that he might have been carried off by the gypsies.

At length after a long search, he was discovered sitting composedly by the side of a brook which he could not get over. "I wonder, child," said the old lady, when she saw him, "That hunger and fear did not drive you home", Fear! grandmamma," replied the future hero, "I never saw fear; what is it?" (137 ਸ਼ਬਦ)

ਅ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਮਤਲਬ ਦੱਸੋ:

{1x 5 = 5}

- i) Resolute
- ii) Glorious
- iii) Strayed
- iv) Cowboy
- v) Brook

Q.2 Answer the following questions:

{10 + 10}

a) In compliance to instructions of GoP, prepare a letter from CMD, PSPCL to all HODs mandating all employees to take booster dose of Vaccine within the next 15 days or else face disciplinary action.

b) Prepare a NIT for publication of e-tender notice in famous national newspapers for engagement of contractor for digitization of official record of PSPCL. Last date and time for download of specification is till last date and time of submission of tender i.e. 10.06.22 11:00 AM, and date & time of opening of tender is 10.06.22 11:30 AM. The tentative cost of tender is Rs. 2.5 Cr. and work is to be charged to revenue head of accounts.

ਪ੍ਰ.2 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉਤਰ ਦਿਓ:

{10 + 10}

ੳ) ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਹੇਤੂ, ਸੀ.ਐਮ.ਡੀ., ਪੀਐਸਪੀਸੀਐਲ ਵਲੋਂ ਸਾਰੇ ਐਚਐੱਡੀਜ਼ ਵੱਲੋਂ ਸਾਰੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਅਗਲੇ 15 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਬੂਸਟਰ ਡੋਜ਼ ਲਗਵਾਉਣ ਦੇ ਹੁਕਮ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਲਈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ ਕਿ ਡੋਜ਼ ਨਾ ਲਗਵਾਉਣ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ ਕਰਮਚਾਰੀ ਤੇ ਵਿਭਾਗੀ ਕਾਰਵਾਈ ਅਰੰਭੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਅ) ਪੂਰੇ ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦੇ ਮਸ਼ਹੂਰ ਕੌਮੀ ਅਖਬਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪੀਐਸਪੀਸੀਐਲ ਦੇ ਦਫਤਰੀ ਰਿਕਤਰਡ ਦੀ ਡਿਜੀਟਾਇਜ਼ੇਸ਼ਨ ਕਰਨ ਲਈ ਠੇਕੇਦਾਰ ਰੱਖਣ ਲਈ ਈ-ਟੈਂਡਰ ਨੋਟਿਸ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਹੇਤੁ ਟੈਂਡਰ ਸੱਦਾ ਨੋਟਿਸ ਤਿਆਰ ਕਰੋ। ਸਪੈਸਿਫੀਕੇਸ਼ਨ ਖਰੀਦਣ ਦੀ ਅਤੇ ਟੈਂਡਰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਆਖਰੀ ਮਿਤੀ ਅਤੇ ਸਮਾਂ 10.06.22 11:00 ਦੋ.ਪ. ਅਤੇ ਟੈਂਡਰ ਖੁਲਣ ਦਾ ਮਿਤੀ ਅਤੇ ਸਮਾਂ 10.06.22 11:30 ਦੋ.ਪ.। ਟੈਂਡਰ ਦੀ ਅਠਾਅੰਤਿਮ ਕੀਮਤ ਰੁ 2.5 ਕਰੋੜ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਲੇਖੇ ਦੀਆਂ ਮਾਲ ਮੱਦਾਂ ਨੂੰ ਚਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

Q.3 Do as directed:

A) Fill in the blanks with correct preposition:

{1x 5 = 5}

- i) The figure is the wall.
- ii) I'll meet you the door.
- iii) I'm the car.
- iv) I'm going John's
- v) Go about 2 km the Centre and then turn left.

B) Rewrite the following sentence with punctuation marks:

{3 + 1 + 1 = 5}

- i) Long ago in a distant country there lived a beautiful princess
- ii) Is it any use expecting them to be on time
- iii) Having lost all my money I went home

C) Give meaning of the following idioms and make sentences :

{2x 5 = 10}

- i) A white lie
- ii) To work day and night
- iii) Like a Kid in a candy store
- iv) To run in the family
- v) Kick the Bucket

ਪ੍ਰ.3 ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ

ੳ) ਸਹੀ ਪ੍ਰੋਪੋਜੀਸ਼ਨ ਨਾਲ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ:

{1x 5 = 5}

- i) The figure is the wall.
- ii) I'll meet you the door.
- iii) I'm the car.

PTO

iv) I'm going John's

v) Go about 2 km the Centre and then turn left.

ਅ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨਾਂ ਨਾਲ ਦੁਬਾਰਾ ਲਿਖੋ:

{3 + 1 + 1 = 5}

i) Long ago in a distant country there lived a beautiful princess

ii) Is it any use expecting them to be on time

iii) Having lost all my money I went home

ੲ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁਹਾਵਰਿਆਂ ਦਾ ਅਰਥ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਵਾਕ ਬਣਾਉ:

{2 x 5 = 10}

i) A white lie

ii) To work day and night

iii) Like a Kid in a candy store

iv) To run in the family

v) Kick the Bucket

Q.4 Do as directed:

A) Convert the following:

{2 x 5 = 10}

i) $(200)_{16}$ to decimal

ii) $(6C)_{16}$ to binary

iii) $(101)_8$ to binary

iv) $(101.10)_2$ to decimal

v) $(11)_2 + (10)_2$ to decimal

B) Explain the following:

{1 x 5 = 5}

i) Run command

ii) ipconfig

iii) Command prompt

iv) Operating System

v) Taskbar

C) Arrange in ascending order:

{1 x 5 = 5}

- i) Units of data storage: Bit, Byte, Nibble
- ii) Storage capacity: Hard Disk, Floppy Disk, Pen Drive
- iii) Size: Jio Mobile Handset, Mifi Dongle, Laptop
- iv) Maximum Zoom percentage (mention value also): MS Word, MS Excel
- v) Speed of computation: GHz, kHz, MHz

ਪ੍ਰ.4 ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ

ੳ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਤਬਦੀਲ ਕਰੋ:

{2 x 5 = 10}

- i) $(200)_{16}$ ਨੂੰ ਡੇਸਿਮਲ ਵਿੱਚ
- ii) $(6C)_{16}$ ਨੂੰ ਬਾਇਨਰੀ ਵਿੱਚ
- iii) $(101)_8$ ਨੂੰ ਬਾਇਨਰੀ ਵਿੱਚ
- iv) $(101.10)_2$ ਨੂੰ ਡੇਸਿਮਲ ਵਿੱਚ
- v) $(11)_2 + (10)_2$ ਨੂੰ ਡੇਸਿਮਲ ਵਿੱਚ

ਅ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ:

{1 x 5 = 5}

- i) Run command
- ii) ipconfig
- iii) Command prompt
- iv) Operating System
- v) Taskbar

ੲ) ਚੱੜਦੇ ਵਾਲੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਲਗਾਓ:

{1 x 5 = 5}

- i) ਢਾਟਾ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ: ਬਿਟ, ਬਾਈਟ, ਨਿਬਲ
- ii) ਸਟੋਰੇਜ ਸਮਰਥਾ: ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ, ਫਲਾਪੀ ਡਿਸਕ, ਪੈਨ ਡਰਾਇਵ
- iii) ਅਕਾਰ: ਜਿਐ ਮੌਬਾਇਲ ਹੈਂਡਸੇਟ, ਮਾਈ ਫਾਈ ਡੌਂਗਲ, ਲੈਪਟੌਪ
- iv) ਅਧੀਕਤਮ ਜੂਮ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ (ਵੈਲਿਊ ਭੀ ਲਿਖੋ): ਐਮ ਐਸ ਵਰਡ, ਐਮ ਐਸ ਐਕਸਲ
- v) ਗਣਨਾ ਦੀ ਗਤੀ: ਗੀਗਾ ਹਰਟਜ਼, ਕੀਲੋ ਹਰਟਜ਼, ਮੈਗਾ ਹਰਟਜ਼

P.T.O.

Q.5 Do as directed

A) Solve the following:

{1 x 5 = 5}

A 15 TB Hard Disk has the following usage:

- a) Operating System occupies 2048 GB
- b) MS Office suite occupies 256 GB
- c) Database size is 5 TB
- d) Cache Memory uses 2 GB
- e) Other Application Softwares installed are 3 GB in size
- f) Temporary files occupy 256 MB

What is the unused capacity of the Hard Disk?

B) Give full form of following abbreviations:

{1 x 5 = 5}

- a) OS
- b) NVME
- c) HCI
- d) AI
- e) CD

C) Arrange in ascending order after converting to hexa-decimal:

{10}

$(1111)_2$, $(A)_{16}$, $(2989)_{10}$, $(1567)_{10}$, $(100100)_8$

ਪ੍ਰ.5 ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ

ੳ) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੂੰ ਹਲ ਕਰੋ:

{1 x 5 = 5}

ਇੱਕ 15 ਟੀ.ਬੀ ਦੀ ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ ਨੂੰ ਹੇਠ ਅਨੁਸਾਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ:

- a) ਔਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸਮਰਥਾ 2048 ਜੀਬੀ
- b) ਐਮ ਐਸ ਆਫਿਸ ਸੂਟ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸਮਰਥਾ 256 ਜੀਬੀ
- c) ਢਾਟਾ ਬੇਸ ਦਾ ਸਾਇਜ਼ 5 ਟੀਬੀ
- d) ਕੈਸ਼ ਮੈਮਰੀ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸਮਰਥਾ 2 ਜੀਬੀ

- e) ਬਾਕੀ ਇਨਸਟਾਲ ਕੀਤੇ ਹੋਏ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦਾ ਸਾਈਜ਼ 3 ਜੀਬੀ
f) ਟੈਂਪਰੇਰੀ ਫਾਇਲਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸਮਰਥਾ 256 ਐਮਬੀ

ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ ਦੀ ਨਾ ਵਰਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸਮਰਥਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?

ਅ) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਸੰਖੇਪ ਰਚਨਾਵਾਂ ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਲਿਖੋ:

{1 x 5 = 5}

- i) OS
- b) NVME
- c) HCI
- d) AI
- e) CD

ੲ) ਹੈਕਸਾ ਡੇਸਿਮਲ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਦ ਚੱੜਦੇ ਵਾਲੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਲਗਾਓ:

{10}

$(1111)_2$, $(A)_{16}$, $(2989)_{10}$, $(1567)_{10}$, $(100100)_8$
