

**MODEL QUESTION PAPER – 2023 & 2024**  
**NATIONAL SKILLS QUALIFICATION FRAMEWORK (NSQF)**  
**IIPUC (LEVEL-4)**  
**SUBJECT: INFORMATION TECHNOLOGY**  
**SUBJECT CODE – 61**

**Time: 2.15 Hours**

**Total Number of Questions: 37**

**Max Marks: 60**

**INSTRUCTIONS:**

*This question paper consists of 37 objective and subjective types of questions.*

*Follow the instruction given against both the objective and subjective types of questions.*

*Figure in the right-hand margin indicates maximum marks for the questions.*

*The maximum time to answer the paper is given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading question paper.*

*The question paper has been sealed by reverse jacket you have to cut on the right side to open the paper at the time of commencement of examination. Check whether all the pages of the question paper intact.*

**PART – A**

**I. Four Alternatives are given for each of the following questions Choose the correct alternative & write the complete answer along with its question number and alphabet 10x1=10**

1. The maintains of biometric system involve

- a. Mechanical finetuning. b. Software and hardware maintains.  
c. Need of greasing. d. Need of oiling.

2. FAR stands for\_\_\_\_\_.

- a. False Accuracy Ratio. b. False Acceptance Ratio.  
c. False Administration Ratio. d. False Altitude Ratio.

3. Aadhar number is a 12-digit number called as\_\_\_\_\_.

- a. Unique Identification Number. b. Universal Identification Number.  
c. University Identification Number. d. United Identification Number.

4. The DESCRIBE command is used in

- a. View the structure of ubuntu software. b. View the structure of table.  
c. View the list of commands in SQL. d. View the structure of SQL software.

5. DOUBLE data type description: 8-byte floating point: FLOAT data type description:

- a. 2-byte floating point. b. 4-byte floating point.  
c. 8-byte floating point. d. 9-byte floating point.

6. Identify the correct statements for the keys in a database system.

Statement I: A key can be called foreign key if it is a primary key of another table.

Statement II: A candidate key that is not the primary key is called alternate key.

- a. I and II statement are not correct. b. I and II statement are correct  
c. I statement is correct d. II statement is correct.

7. Which of the following is unique for all humans

- a. Hair b. Finger prints c. Finger nails d. Ears

8. The writing device used for online signature recognition is

- a. Pen b. Pencil c. Marker pen d. Stylus

9. The security department organisation is not responsible for

- a. Othersafety b. Computer system safety  
c. Electrical safety d. Transport safety

10. In fire classification, wood materials, cloth, and paper comes under

- a. Class A materials
- b. Class B materials
- c. Class C materials
- d. Class D materials

PART-B

II. ANSWER ANY **TEN** OF THE FOLLOWING QUESTIONS: 10X2=20

- 11. What is the use of Date wise attendance register in biometric attendance system?
- 12. Define the following terms for priority service request in biometric system
  - a. Priority based on time.
  - b. Priority based on designations.
- 13. Write any four hardware and software requirement for Aadhar card preparation.
- 14. Write the documents requirement in preparation of driving license in biometric System.
- 15. Define Entity and attribute in Database system.
- 16. What is tuple? Give one example.
- 17. Write the syntax of rename a table in database system.
- 18. What is the use of Date and Time data type in database system?
- 19. List two challenges in thumb/finger recognition system in cloud computing.
- 20. Write service provided by NIC in cloud computing.
- 21. Write a short note on Eye strain while using computer in workplace safety.
- 22. Write any four accidents in workplace safety.
- 23. Define health safety and security at workplace?

PART-C

III. ANSWER ANY **SIX** OF THE FOLLOWING QUESTIONS: 6x3=18

- 24. List any 6 other attendance and sub reports in biometric attendance systems.
- 25. Explain any three types of Aadhar enrollment process in preparation of Aadhar card.
- 26. Write a short note on eKYC.
- 27. Write the following logical operators meaning in database.

Operators	Meaning
NOT	
AND	
OR	
<=	
>=	
<	

- 28. Write any three aggregate functions and its use.
- 29. Write the features of SQL in database.
- 30. Write the applications of character recognition in cloud computing.
- 31. Explain basic architecture of a cloud computing system.
- 32. Explain any 6 safety guidelines checklist in workplace.
- 33. Explain the importance of cleanliness at workplace.

PART-D

III. ANSWER ANY **TWO** OF THE FOLLOWING QUESTIONS:

2x6=12

34.Explain the procedure of preparation of driving license.

35. Below givenEmployee salary table. Answer the following question:

Empid	Salary	Benefits	Designation
010	75000	15000	Manager
105	65000	15000	Manager
152	80000	25000	Director
215	75000	12500	Manager
244	50000	12000	Clerk
300	45000	10000	Clerk
335	40000	10000	Clerk
400	32000	7500	Salesman
441	28000	7500	Salesman

a. Find the employee id of an employees whose salary above 10000.

b. Find the number of employees whose salary less than or equal to 7500.

c. List the details of employees whose Designation is clerk.

36.Explain the major components of biometric recognition system.

37.If you get an emergency at workplace what are the general evacuation procedures you follow? Explain in details.

ಮಾದರಿಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ - 2023 ಮತ್ತು 2024

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯಕೌಶಲ್ಯಅರ್ಹತಾಚೌಕಟ್ಟಿನಕೆಲಸ (NSQF)

II PUC (ಹಂತ-4)

ವಿಷಯ: ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ವಿಷಯದ ಸಂಖ್ಯೆ - 61

ಸಮಯ: 2.15 ಗಂಟೆಗಳು ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: 37 ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 60

(KANNADA VERSION)

ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು 37 ವಸ್ತು ನಿಷ್ಕಾಹಾಗೂ ವಿಷಯ ನಿಷ್ಕಾಹಾದ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಹಾಗೂ ಸರಿಯಾದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವುದು.

2.

ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಿಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕೆಂದು ನೀಡಿದೆ.

3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿಕೊಳ್ಳಲು 15

ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶವು ಸೇರಿದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು 60

ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಶೇಕಡಾ

50ಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗುವುದು.

5. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ರಿವರ್ಸ್ ಸೈಡ್‌ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗಿದೆ,

ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಲು ನೀವು ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಪುಟಗಳು ಹಾಗೇ ಇರುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಎ

I.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸರಿಯಾದ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ/

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ವರ್ಣಮಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. 10x1=10

1. ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

a. ಮೈಕ್ರಾನಿಕ್ ಫೈನ್ ಟುನಿಂಗ್. b. ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ನಿರ್ವಹಣೆ.

c. ಗ್ರೀನಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ. d. ಎಣ್ಣೆ ಬಿಡುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ.

2. ಎಫ್.ಎ.ಆರ್. ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

a. ಫಾಲ್ಸ್ ಎಕ್ಯೂರೇಸಿ ರೇಶೊ.

b. ಫಾಲ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೇನ್ಸ್ ರೇಶೊ.

c. ಫಾಲ್ಸ್ ಅಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಶನ್ ರೇಶೊ.

d. ಫಾಲ್ಸ್ ಅಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡ್ ರೇಶೊ.

3. ಹನ್ನೆರಡು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಆಧಾರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

a.ಯ್ಯುನಿಕ್ ಐಡ್ಯೇನಟಿಫಿಕೇಷನ್ ನಂಬರ್. b. ಯ್ಯುನಿವರಸಲ್ ಐಡ್ಯೇನಟಿಫಿಕೇಷನ್ ನಂಬರ್.

c. ಯ್ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಐಡ್ಯೇನಟಿಫಿಕೇಷನ್ ನಂಬರ್. d. ಯ್ಯುನಿಟೆಡ್ ಐಡ್ಯೇನಟಿಫಿಕೇಷನ್ ನಂಬರ್.

4. (DESCRIBE) ದಿಸಕ್ಯೆಬ್ ಆಜ್ಞೆಯನ್ನು ಏಕೆಬಳಸುತ್ತೇವೆ.

a. ಉಬುಂಟು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿಕ್ಷಿಸಲು.

b. ಟೇಬಲ್ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿಕ್ಷಿಸಲು.

c. ಎಸ್.ಕ್ಯೂ.ಎಲ್.ಲಿ ಆಜ್ಞೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ವಿಕ್ಷಿಸಲು.

d. ಎಸ್.ಕ್ಯೂ.ಎಲ್.ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿಕ್ಷಿಸಲು.

5. ಡಬಲ್ ಡೇಟಾ ಪ್ರಕಾರದ ವಿವರಣೆ: 8-ಬೈಟ್ ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್::ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಡೇಟಾ ಪ್ರಕಾರದ ವಿವರಣೆ:

a. 2-ಬೈಟ್ ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್

b. 4-ಬೈಟ್ ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್

c. 8-ಬೈಟ್ ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್

d. 9-ಬೈಟ್ ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್

6. ಡೇಟಾಬೇಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಲಿಗಳಿಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ I: ಮತ್ತೊಂದು ಟೇಬಲ್‌ನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೀ ಆಗಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ವಿದೇಶಿ ಕೀ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು.

ಹೇಳಿಕೆ II: ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೀ ಅಲ್ಲದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಕೀಯನ್ನು ಪರ್ಯಾಯ ಕೀ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

a. I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ.

b. I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

c. I ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ d. II ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

7. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಲ್ಲಾ ಮಾನವರಿಗೂ ಅನನ್ಯವಾಗಿದೆ?

a. ಕೂದಲು b. ಬೆರಳಚ್ಚು c. ಬೆರಳಿನ ಉಗುರು d. ಕಿವಿಗಳು

8. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಹಿ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಬರವಣಿಗೆ ಸಾಧನವು

a. ಪೆನ್ b. ಪೆನ್ಸಿಲ್ c. ಮಾರ್ಕರ್ ಪೆನ್ d. ಸ್ಟೈಲಸ್

9. ಭದ್ರತಾ ವಿಭಾಗದ ಸಂಘಟನೆಯು ಜವಾಬ್ದಾರನಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

a. ಇತರೆ ಸುರಕ್ಷತೆ b. ಗಣಕಯಂತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ c. ವಿದ್ಯುತ್ ಸುರಕ್ಷತೆ d. ಸಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತೆ

10. ಬೆಂಕಿಯ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಮರದ ವಸ್ತುಗಳು, ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಕಾಗದ ಈ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ

a. ವರ್ಗ ಎ ವಸ್ತುಗಳು b. ವರ್ಗ ಬಿ ವಸ್ತುಗಳು

c. ವರ್ಗ ಸಿ ವಸ್ತುಗಳು d. ವರ್ಗ ಡಿ ವಸ್ತುಗಳು

ಭಾಗ-ಬಿ

11. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 10x2=20

11. ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಹಾಜರಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕವಾರು ಹಾಜರಾತಿ ನೋಂದಣಿಯ ಉಪಯೋಗವೇನು?

12. ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಆದ್ಯತೆಯ ಸೇವಾ ವಿನಂತಿಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

ಎ. ಸಮಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆದ್ಯತೆ.

ಬಿ. ಹುದ್ದೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆದ್ಯತೆ.

13. ಆಧಾರ್ ಕಾರ್ಡ್ ತಯಾರಿಗಾಗಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

14. ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಡೈವಿಂಗ್ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

15. ಡೇಟಾಬೇಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎನ್ ಟ್ರಿಟಿ ಮತ್ತು ಆಟಿಬ್ಯುಟ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

16. ಟುಪಲ್ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

17. ಡೇಟಾಬೇಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್ ಅನ್ನು ರೀನೇಮ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಸಿಂಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

18. ಡೇಟಾಬೇಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯದ ಡೇಟಾ ಪ್ರಕಾರದ ಬಳಕೆ ಏನು?

19. ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಬ್ಬೆರಳು/ಬೆರಳು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

20. ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ NIC ಒದಗಿಸಿದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

21. ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳದ ಸುರಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಳಸುವಾಗ ಕಣ್ಣಿನ ಒತ್ತಡದ ಕುರಿತು ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

22. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

23. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆ.

ಭಾಗ-ಸಿ

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 6x3=18

24. ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಹಾಜರಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ 6 ಹಾಜರಾತಿ ಮತ್ತು ಉಪ ವರದಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

25. ಆಧಾರ್ ಕಾರ್ಡ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ವಿಧದ ಆಧಾರ್ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

26. (eKYC) ಇಕೆವಾಯ್ಡ್ ಯ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

27. ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಲಾಜಿಕಲ್ ಆಪರೇಟರ್‌ಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ನಿರ್ವಾಹಕ	ಅರ್ಥ
ಅಲ್ಲ	
ಮತ್ತು	
ಅಥವಾ	
<=	
>=	
<	

28. ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಅಗ್ರಿಗೇಟ್ ಫಂಕ್ಷನ್ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅದರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

29. ಡೇಟಾ ಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ SQL ನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

30. ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೆಕ್ಟರ್ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

31. ಕೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಮೂಲ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
32. ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳದ ಸುರಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ 6 ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
33. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಡಿ

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 2x6=12

34. ಡೈವಿಂಗ್ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ತಯಾರಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
35. ಉದ್ಯೋಗಿ ವೇತನದ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

ಉದ್ಯೋಗಿ ಐಡಿ	ಸಂಬಳ	ಪ್ರಯೋಜನ	ಪದನಾಮ
010	75000	15000	ಮ್ಯಾನೇಜರ್
105	65000	15000	ಮ್ಯಾನೇಜರ್
152	80000	25000	ನಿರ್ದೇಶಕರು
215	75000	12500	ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ
244	50000	12000	ಗುಮಾಸ್ತ
300	45000	10000	ಗುಮಾಸ್ತ
335	40000	10000	ಗುಮಾಸ್ತ
400	32000	7500	ಸೆಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾನ್
441	28000	7500	ಸೆಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾನ್

- ಎ. 10000 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಬಳವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ಯೋಗಿಯ ಉದ್ಯೋಗಿ ಐಡಿಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.
- ಬಿ. 7500 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ ಸಮನಾದ ಸಂಬಳ ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಐಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಸಿ. ಗುಮಾಸ್ತ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ
36. ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
37. ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದರೇ ನೀವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಹೇಗೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿ.