

S-III/7/2455/20
VI Semester
Computer Science
VII Paper

पृष्ठानि- 10

परीक्षार्थिनं प्रति निर्देशाः

(छात्रैः ध्यानेन पत्रनाम विषयनाम च स्पष्टतया लेखनीयम्)

अस्मिन् भागे अनुक्रमाङ्कः केन्द्रनाम संख्येत्यादिकं किमपि न लेखनीयम्। परीक्षार्थी लेखनात् पूर्वं रिक्तस्थानानि पूरयतु।

पृष्ठभागे प्रदत्तान् निर्देशांश्च सावधानतया पठतु, दृढतया च पालयतु।

ये छात्राः सावधानेन निर्देशानुरूपं न प्रपूरयिष्यन्ति

तेषाम् उत्तरपुस्तिका निरस्ता भविष्यति।

छात्रैः ध्यानेन स्पष्टतया लेखनीयम्

परीक्षाकेन्द्रनाम

गूढाङ्कः

छात्रेण न लेखनीयः

अनुक्रमाङ्कः (अंकेषु).....

अनुक्रमाङ्कः (शब्देषु)

कक्षा.....वर्षनाम.....

विषयः.....पत्रसंख्या.....

प्रश्नपत्रकोड.....

दिनाङ्कः.....दिनम्.....

परीक्षार्थिनः हस्ताक्षरम्

पूर्णनाम.....

निरीक्षकहस्ताक्षरम्

पूर्णनाम

दिनाङ्कःसमयः.....

कक्षानाम.....वर्षनाम.....

विषयःपत्रसंख्यापत्रकोड.....

दिनाङ्कःदिनम्.....

गूढाङ्कः

छात्रेण न लेखनीयः

प्रश्नाङ्काः	1	2	3	4	5	6	7	8	योगः
प्राप्ताङ्काः									
प्रश्नाङ्काः	9	10	11	12	13	14	15		अ
प्राप्ताङ्काः									
प्रश्नाङ्काः	16	17	18	19	20				अ/ब
प्राप्ताङ्काः									
प्रश्नाङ्काः	21	22	23	24	25	ब योगः	26		स
प्राप्ताङ्काः									

सम्पूर्णयोगः शब्देषु.....

पूर्णयोगः

ह० गणकस्य
पूर्णनाम

ह० मुख्यपरीक्षकस्य
पूर्णनाम

ह० परीक्षकस्य
पूर्णनाम

परीक्षार्थिनं प्रति निर्देशाः

1. उत्तरपुस्तिकायाः पत्रच्छेदनं निषिद्धम्।
2. परीक्षाभवने परीक्षार्थिना परस्परालापो निषिद्धः।
3. परीक्षाभवने लिखितपत्रं स्मारकं वा किमपि परीक्षार्थिना नानेतव्यम्। अवैधोपायो नावलम्बनीयः।
4. परीक्षासमये अनुचितमाचरन् परीक्षार्थी परीक्षाभवनाद् बहिष्कृतो भवेत् परीक्षाफलं च न लभेत।
5. परीक्षासमये प्रश्नपत्रप्रदानात् परमेकघटिकाभ्यन्तरे परीक्षागृहाद् बहिर्न गन्तव्यम्।
6. परीक्षासमये किमपि प्रष्टव्यं भवेत् तदा स्वस्मिन्नेव स्थाने परीक्षार्थी उत्थाय तिष्ठेत्। तदा जिज्ञास्यविषयसमाधानार्थं निरीक्षकः समागमिष्यति।
7. उत्तरपुस्तिकामध्ये अन्ते वा स्वहस्ताक्षरं, नाम, अनुक्रमाङ्कादिकं नैव लेख्यम्। कोऽपि चैतादृश उल्लेखो न करणीयः येन भवतां कोऽपि परिचयः स्थानविषयिणी सूचना वा प्राप्तुं शक्येत अन्यथा परीक्षाफलं न लभेत।
8. प्रतिप्रश्नं स्थानम् आरक्षितं वर्तते। यत्र कुत्रापि अन्यत्र लिखितम् उत्तरम् निरस्तं भविष्यति।
9. यः प्रश्नः समाध्यते तत्र इति (✓)चिह्नं देयम्।

S-III/7/2455/20

VI Semester

Computer Science

VII Paper

Time: 3 hrs.

M.M.-80

I. Answer the following Questions.

(15×2=30)

1. Passing arguments to function using address is called_____.

Ans.

2. Set of rules for Communication is_____.

Ans.

3. What are Linear Data structures?

OR

A variable, which is used to store the memory address of another pointer variable is_____.

Ans.

4. What are Web cookies (Cookies)?

OR

What is a Linked List?

Ans.

5. What are the Operations associated with processing a file?

Ans.

6. Transferring files from Server to Client is called as_____.

OR

What do you mean by Static Memory Allocation?

Ans.

7. What operations can be performed on Linked List?

Ans.

8. Assume, a file called Sanskrit.dat is to be opened for adding new records with existing one. Which mode is to be used? Write the Syntax to open the specified file.

Ans.

9. The power of Hypertext is its simplicity and Transparency (State True / False).

Ans.

10. php is an example for_____.

OR

What are actual arguments and formal arguments?

Ans.

11. _____ is the conversion character used to print the location in main memory of computer where variable is stored.

Ans.

12. In linked list, NULL pointer is used to tell
 (a) End of the linked List (b) Empty pointer field of a Structure
 (c) The linked list is empty (d) All of the above

Ans.

.....

.....

13. A file must be opened so that,
 (a) The program knows how to access the file
 (b) The Operating System knows what file to be accessed
 (c) Communication areas are established for communicating with the file
 (d) All of the above

Ans.

.....

.....

14. malloc () is used to allocate memory at runtime (True / False).

OR

In a singly linked list, Address field of the last node contains_____.

Ans.

.....

.....

15. In a linked list, a Node contains at least.
 (a) Node address field, data field (b) Node Numbers, Data field
 (c) Next Node address. Information field (d) Next of the above.

Ans.

.....

.....

II. Answer the following Questions. (5×6=30)

16. What are stateful and Stateless protocols? Give examples and explain.

Ans.

.....

.....

.....

- OR**

[illegible]

What is a Linked List? Explain the types of linked lists.

19. What is random file access? Explain functions involved in random file access.

S-III/7/2455/20/ 10/ 896

