

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY AND MS OFFICE

Semester-I

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 45

Note : The candidates are required to attempt two questions each from Section A and B carrying 9 marks each and the entire Section C consisting of 6 short answer type questions carrying 1.5 marks each.

Section - A

1. Discuss the evolution of computers.
2. Discuss the features of different types of computers.
3. Define and distinguish between primary and secondary memory. Discuss the properties of any three types of primary and secondary memories each.
4. (a) Define and distinguish between impact and non-impact printers.
(b) Performs the following conversions as directed :
(i) $DAAD_{16} = ?_8 = ?_2$ (ii) $11010011_2 = ?_{10} = ?_8$
(iii) $5567_8 = ?_{16} = ?_2$

Section - B

5. Write short notes on the following :
(a) Document preview
(b) Grammar and spelling checking
(c) Formatting via find and replace
6. Write the procedure of performing mail merge.
7. What are the various features of Power Point ? Explain.
8. (a) How animations are added to presentation ? Explain.
(b) What are the different view available in Power Point ? Explain.

Section - C

9. Write short answers :
(a) Write the technology used in 1st, 2nd and 3rd generation computers.
(b) Distinguish between machine language and assembly language.
(c) Distinguish between EBCDIC and ASCII codes.
(d) How hyphenation is done in MS Word ?
(e) Write the procedure of converting text to table in MS Word.
(f) How data is transferred between Power Point and MS Word?

Punjabi Version

ਨੋਟ : ਭਾਗ ਓ ਅਤੇ ਅ ਵਿਚੋਂ ਦੋ-ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 9 ਅੰਕ ਹਨ। ਭਾਗ ਬ ਸਾਰਾ ਕਰੋ। ਇਸ ਵਿਚ 6 ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1.5 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ।

ਭਾਗ - ਓ

1. ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਰੇਖਾ ਉਲੀਕੋ।
2. ਵਿਭਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ।
3. ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਅਤੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਮੈਮਰੀ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਕੇ ਅੰਤਰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ। ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਸੈਕੰਡਰੀ ਮੈਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਲੱਛਣ ਦਰਜ ਕਰੋ।
4. (a) ਇੰਪੈਕਟ ਅਤੇ ਨਾਨ-ਇੰਪੈਕਟ ਪ੍ਰਿੰਟਰਸ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਕੇ ਅੰਤਰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ।

(b) ਨਿਮਨ ਦਰਜ ਕਨਵਰਸ਼ਨਾਂ ਦੱਸੋ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ :

(i) $DAAD_{16} = ?_8 = ?_2$
(iii) $5567_8 = ?_{16} = ?_2$

(ii) $11010011_2 = ?_{10} = ?_8$

ਭਾਗ - ਅ

5. ਹੇਠ ਉੱਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :-

(a) ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਪਰੀਵਿਊ

(b) ਵਿਆਕਰਣ ਅਤੇ ਅੱਖਰ ਜੋੜ ਚੈਕਿੰਗ

(c) ਫਾਇੰਡ ਅਤੇ ਰੀਪਲੇਸ ਰਾਹੀਂ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ

6. ਮੇਲ ਮਰਜ ਕਰਨ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਦਰਜ ਕਰੋ।

7. ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਲੱਛਣ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ? ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ।

8. (a) ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਵਿਚ ਐਨੀਮੇਸ਼ਨਾਂ ਕਿਵੇਂ ਜੋੜੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ?

(b) ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ ਵਿਚ ਉਪਲਬਧ ਵਿਭਿੰਨ ਵਿਊਜ਼ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?

ਭਾਗ - ਏ

9. ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ :-

(a) ਪਹਿਲੀ, ਦੂਜੀ ਅਤੇ ਤੀਜੀ ਪੀੜੀ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਵਿਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੱਸੋ।

(b) ਮਸ਼ੀਨੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਅਸੈਂਬਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚਲਾ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।

(c) EBCDIC ਅਤੇ ASCII ਕੋਡਾਂ ਵਿਚ ਅੰਤਰ ਦਰਜ ਕਰੋ।

(d) MS Word ਵਿਚ ਹਾਈਫਨੇਸ਼ਨ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(e) MS World ਵਿਚ ਪਾਠ ਨੂੰ ਟੇਬਲ ਵਿਚ ਬਦਲਣ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਦਰਜ ਕਰੋ।

(f) Power Point ਅਤੇ MS Word ਵਿਚ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਤਬਾਦਲਾ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?