

Roll No.

Total Pages : 6

5345/NH

A-2110

**FUNDAMENTALS OF
COMPUTER-BFT-104**

Semester-I

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 74

Note : Attempt **two** questions each from Sections A and B carrying 11 marks each and the entire Section C consisting of 10 short answer type questions carrying 3 marks each.

SECTION—A

1. Define computer. What are the characteristics of a computer? Draw a block diagram of computer and explain various components.
2. Define output device. List various output devices you are familiar with? Compare various types of printers giving their relative merits and demerits.

5345/NH/649/W

[P. T. O.

3. What are the salient features of object oriented language? Discuss in detail.
4. What operations can be performed through control panel? Discuss any two in detail.

SECTION—B

5. What are the various tools available in PowerPoint menu? How PowerPoint is useful in fashion designing?
6. What do you mean by computer network? What are various types of networks? Discuss in detail.
7. What is email? How it is different from ordinary mail? What are the merits and demerits of email?
8. What are various interactive tools in Coreldraw? Discuss the purpose and working of any three tools.

SECTION—C

9. Write brief answers :
 1. Give the drawbacks of computer?
 2. Compare 2nd and 3rd generation of computers.

5345/NH/649/W

2

3. How a folder can be created on the desktop?
4. What are the advantages of machine language?
5. Differentiate between volatile and non-volatile memory.
6. Differentiate between 'save' and 'save as'.
7. Differentiate between workbook and worksheet.
8. What are the uses of internet?
9. Write short note on WWW.
10. What do you mean by color modes in Coreldraw?

PUNJABI VERSION

ਨੋਟ : ਭਾਗ A ਅਤੇ B ਵਿਚੋਂ ਦੋ-ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 11 ਅੰਕ ਹਨ। ਭਾਗ C ਸਾਰਾ ਕਰੋ। ਇਸ ਵਿਚ 10 ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3-3 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ।

ਭਾਗ—A

1. ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ। ਇਸ ਦੀਆਂ ਕੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਈਆਂ ਹਨ? ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਬਲਾਕ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਕੇ ਇਸ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਗਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
2. ਆਉਟਪੁੱਟ ਡੀਵਾਈਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਉਟਪੁੱਟ ਡੀਵਾਈਸਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। ਪ੍ਰਿੰਟਰਾਂ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਗੁਣ-ਔਗੁਣ ਦਸਦੇ ਹੋਏ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰੋ।
3. ਉਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਯੋਜਣ (Object oriented) ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
4. ਕੰਟਰੋਲ ਪੈਨਲ ਰਾਹੀਂ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਜ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ? ਕਿਸੇ ਦੋ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

ਭਾਗ—B

5. PowerPoint ਮੀਨੂ ਵਿਚ ਕਿਹੜੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਪਕਰਨ ਉਪਲਬਧ ਹਨ? ਫੈਸ਼ਨ ਡੀਜ਼ਾਈਨਿੰਗ ਵਿਚ PowerPoint ਕਿਵੇਂ ਲਾਹੇਵੰਦ ਹੈ?
6. ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੈਟਵਰਕ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨੈਟਵਰਕਾਂ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
7. ਈ-ਮੇਲ ਕੀ ਹੈ? ਸਾਧਾਰਨ ਮੇਲ ਨਾਲ ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਵੱਖ ਹੈ? ਈ-ਮੇਲ ਦੇ ਗੁਣ-ਔਗੁਣ ਕੀ ਹਨ?
8. Coreldraw ਵਿਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਸਪਰ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਉਪਕਰਨ (Tools) ਕੀ ਹਨ? ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੇ ਮੰਤਵ ਅਤੇ ਕਾਰਜਸ਼ੈਲੀ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

ਭਾਗ—C

9. ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ :
 1. ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਤਰੁੱਟੀਆਂ ਦੱਸੋ।
 2. ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਦੀ ਦੂਜੀ ਅਤੇ ਤੀਜੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰੋ।
 3. ਡੈਸਕਟਾਪ ਉਤੇ ਫੋਲਡਰ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

4. ਮਸ਼ੀਨ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਕੀ ਲਾਭ ਹਨ?
5. Volatile ਅਤੇ non-volatile ਮੈਮਰੀ ਵਿਚ ਫਰਕ ਦੱਸੋ।
6. 'save' ਅਤੇ 'save as' ਵਿਚ ਫਰਕ ਦੱਸੋ।
7. ਵਰਕਬੁੱਕ ਅਤੇ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿਚ ਫਰਕ ਦੱਸੋ।
8. ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੇ ਕੀ ਉਪਯੋਗ ਹਨ?
9. WWW ਉਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
10. Coreldraw ਵਿਚ color modes ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?