

**FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY AND MS OFFICE —  
BAP - 101**

**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. Use of non-programmable scientific calculator is allowed.

**Section - A**

1. What do you mean by computer? Discuss briefly the historical evolution of computers? What are the characteristics of a computer? What are the limitations of computers?
2. What do you mean by high level language? What are the merits and demerits of high level language over assembly languages?
3. Differentiate the following :
  - (a) RAM vs ROM
  - (b) Impact vs non-impact printer
  - (c) ASCII vs EBCDIC codes
4. What do you mean by secondary storage devices? Discuss the working of any one secondary storage devices in detail.

**Section - B**

5. Elaborate the mail merge facility of MS WORD.
6. What is Table? How the following operations can be performed in Tables in MS Word?
  - (a) Editing text in tables
  - (b) Adding a row
  - (c) Deleting a row
  - (d) Adding a column
  - (e) Increasing row height
  - (f) Changing cell width
7. What are the various tools available in Power Point menu? Briefly discuss the purpose of each.
8. What is slide transition? How can you choose and apply the transition to a slide? How the time intervals can be set between different slides of the slide show?

**Section - C**

9. Short answer :
  - (a) What is the role of ALU?
  - (b) Differentiate between hardware and software.
  - (c) Convert binary number (11001111) into octal number.
  - (d) What do you mean by justification? What are the various text justification that can be performed?

- (e) What do you mean by a thesaurus ?  
 (f) List various views of Power Point.

**Punjabi Version**

ਨੋਟ : ਭਾਗ ਓ ਅਤੇ ਅ ਵਿਚੋਂ ਦੋ-ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 9 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ। ਭਾਗ ਏ ਸਾਰਾ ਕਰੋ। ਇਸ ਵਿਚ 6 ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1.5-1.5 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ। Non-programmable scientific calculator ਵਰਤਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਹੈ।

ਭਾਗ - ਓ

1. ਕੰਪਿਊਟਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸਕਿ ਵਿਕਾਸ ਉਲੀਕੋ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਲੱਛਣ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
2. ਉੱਚ ਪੱਧਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਅਸੈਂਬਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿਚ ਉੱਚ ਪੱਧਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਗੁਣ-ਦੋਸ਼ ਪਰਖੋ।
3. ਨਿਮਨ ਦਰਜ ਵਿਚਲਾ ਅੰਤਰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ :-  
 (a) RAM ਬਨਾਮ ROM (b) Impact ਬਨਾਮ non-impact printer  
 (c) ASCII ਬਨਾਮ EBCDIC codes
4. ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਟੋਰੇਜ ਵਿਧੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਕਿਸੇ ਇਕ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਟੋਰੇਜ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ।  
 ਭਾਗ - ਅ
5. MS WORD ਦੀ ਮੇਲ ਮਰਜ਼ਰ ਸਹੂਲਤ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
6. ਟੇਬਲ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਨਿਮਨ ਦਰਜ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ MS WORD ਦੀਆਂ ਟੇਬਲਜ ਵਿਚ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?  
 (a) ਟੇਬਲਜ ਵਿਚ ਟੈਕਸਟ ਦਾ ਸੰਪਾਦਨ (b) ਇਕ row ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨੀ  
 (c) ਇਕ row ਖਾਰਜ ਕਰਨੀ (d) ਕਾਲਮ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ  
 (e) row ਉਚਾਈ ਵਧਾਉਣਾ (f) ਸੈਲ ਚੌੜਾਈ ਬਦਲਣੀ।
7. Power Point menu ਵਿਚ ਉਪਲਬਧ ਵਿਭਿੰਨ ਟੂਲਜ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ? ਹਰੇਕ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਵਿਚਾਰੋ।
8. ਸਲਾਈਡ ਟਰਾਂਜੀਸ਼ਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਇਕ ਸਲਾਈਡ ਲਈ ਟਰਾਂਜੀਸ਼ਨ ਕਿਵੇਂ ਚੁਣੀ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ? ਸਲਾਈਡ ਸ਼ੋਅ ਵਿਚਲੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਸਲਾਈਡਾਂ ਵਿਚ ਸਮੇਂ ਦੀ ਵਿੱਥ ਕਿਵੇਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ?  
 ਭਾਗ - ਏ
9. ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :  
 (a) ALU ਦੀ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?  
 (b) ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਅਤੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਵਿਚ ਨਿਖੇੜਾ ਕਰੋ।  
 (c) Binary number (11001111) ਨੂੰ Octal Number ਵਿਚ ਬਦਲੋ।  
 (d) ਜਸਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਕਰਨ ਯੋਗ ਟੈਕਸਟ ਜਸਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨਾਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਨ ?  
 (e) Thesaurus ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?  
 (f) Power Point ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਵਿਊਜ ਦੀ ਸੂਚੀ ਬਣਾਓ।