CODE : 63/A

563/A

Roll No. : ....

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 16

X

2326

ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

COMPUTER SCIENCE (Theory)

(Common with Open School)

(Punjabi, Hindi and English Versions)

(Morning Session)

Time Allowed : 3 Hours **Maximum Marks : 50**

(Punjabi Version)

ਨੋਟ : *(i)* ਆਪਣੀ ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ ਵਾਲ਼ੇ ਖ਼ਾਨੇ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ 63/A ਜ਼ਰੂਰ ਦਰਜ ਕਰੋ।

(ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੰਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਓ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਾਈਟਲ ਸਹਿਤ 24 ਪੰਨੇ ਹਨ ਅਤੇ ਠੀਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਹਨ।

(iii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿੱਚ ਖ਼ਾਲੀ ਪੰਨਾ/ਪੰਨੇ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

(iv) ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਸ਼ੀਟ ਨਹੀਂ ਮਿਲ਼ੇਗੀ। ਇਸ ਲਈ ਉੱਤਰ ਢੁਕਵੇਂ ਹੀ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਲਿਖਿਆ ਉੱਤਰ ਨਾ ਕੱਟੋ।

(v) ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

(vi) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਤਿੰਨ੍ਹ ਭਾਗਾਂ : ੳ, ਅ ਅਤੇ ੲ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਭਾਗ-ੳ ਪ੍ਰਸ਼ਨ : 1 ਵਿੱਚ ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 4 ਪ੍ਰਸ਼ਨ) ਹਨ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ : 2 ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 4 ਪ੍ਰਸ਼ਨ) ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ : 3 ਪੂਰੇ ਨਾਂ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 4 ਪ੍ਰਸ਼ਨ) ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ।

ਭਾਗ-ਅ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 ਤੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8 ਤੱਕ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 4-4 ਅੰਕ ਦੇ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ। ਇਸ ਭਾਗ ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਭਾਗ-ੲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9 ਤੋਂ 11, 6-6 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ। ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਭਾਗ – ੳ

1. ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ : $4 \times 1 = 4$

(i) ਕਿਹੜੇ ਸਾੱਫਟਵੇਅਰ (Software) ਯੂਜ਼ਰਜ਼ (Users) ਲਈ ਖਾਸ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ?

(ੳ) ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ (Application Software)

(ਅ) ਸਿਸਟਮ ਸਾਫਟਵੇਅਰ (System Software)

(ੲ) ਗੁਗਲ (Google) ਦੇ ਆਨਲਾਈਨ ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼ (Online Office Tools)

(ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

(ii) ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਦੋ ਜਾਂ ਵਧੇਰੇ ਰੋਅਜ਼ (Rows) ਦੇ ਸੈੱਲਾਂ (Cells) ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਿੰਗਲ ਸੈੱਲ (Single Cell) ਵਿੱਚ ਮਰਜ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਅਸੀਂ .... ਐਟਰੀਬਿਊਟ (Attribute) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਾਂਗੇ।

(ੳ) Cellspacing

(ਅ) Cellpadding

(ੲ) Rowspan

(ਸ) Colspan

(iii) ਆਕਰਸ਼ਕ ਇਸ਼ਤਿਹਾਰਬਾਜੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਚਾਰ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ (Application) ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ :

(ੳ) ਵਰਡ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ (Word Processor)

(ਅ) ਸਪ੍ਰੈਡਸ਼ੀਟ (Spreadsheet)

(ੲ) ਪਬਲੀਸ਼ਰ (Publisher)

(ਸ) ਪ੍ਰੈਜ਼ਨਟੇਸ਼ਨ (Presentation)

(iv) .... ਦੇ ਯੂਜ਼ਰਜ਼ (Users) ਦਾ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਨਾਲ ਸਿੱਧਾ ਸੰਪਰਕ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।

(ੳ) ਬੈਚ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਸਿਸਟਮ (Batch Processing System)

(ਅ) ਟਾਈਮ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਸਿਸਟਮ (Time Sharing System)

(ੲ) ਨੈਟਵਰਕ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ (Network Operating System)

(ਸ) ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਟਿਡ ਸਿਸਟਮ (Distributed System)

2. ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ : 4 × 1 = 4

(i) .... ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਦੁਹਰਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਡੇ PC ਦੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ (Files) ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ (Programs) ਨੂੰ ਸੰਕਰਮਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਗੈਰ-ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

(ii) ਨੇਮਡ (Named) ਐਂਕਰਜ਼ (Anchors) ਨੂੰ .... ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(iii) ਇੱਕ .... ਉਹ ਵਸਤੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ, ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਜਾਂ ਸੰਸਥਾ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਉਪਲੱਬਧੀ ਜਾਂ ਉੱਤਮਤਾ ਲਈ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(iv) .... ਐਟਰੀਬਿਊਟ (Attribute) ਦੀ ਵਰਤੋਂ HTML ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਦੇ ਬੈਕਗ੍ਰਾਉਂਡ (Background) ਉਪਰ ਤਸਵੀਰ ਸੈਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

3. ਪੂਰੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ : 4 × 1 = 4

(i)
 ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

(ii) <LI> ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

(iii) URL ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

(iv) WYSIWYG ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਭਾਗ – ਅ

ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

5 × 4 = 20

4. ਫੌਂਟ (Font) ਕੀ ਹਨ ? ਕੁਝ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਫੌਂਟਸ (Fonts) ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

5. ਵਿਗਿਆਪਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਪਬਲੀਕੇਸ਼ਨ (Publication) ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ?

6. ਪ੍ਰੈਜ਼ਨਟੇਸ਼ਨ ਟੂਲਜ਼ (Presentation Tools) ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਚਾਰ ਉਦਾਹਰਣਾ ਲਿਖੋ।

7. ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਖਤਰੇ (Computer Security Threats) ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ (Operating System) ਦੇ ਮੁੱਖ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ (Functions) ਦੀ ਇੱਕ ਲਿਸਟ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।

8. ਆਰਡਰਡ ਲਿਸਟ (Ordered List) ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? ਆਰਡਰਡ ਲਿਸਟ (Ordered List) ਬਨਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਟੈਗਜ਼ (Tags) ਅਤੇ ਐਟਰੀਬਿਊਟਸ (Attributes) ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

ਟੇਬਲ (Table) ਦੇ ਬੈਕਗ੍ਰਾਉਂਡ (Background) ਨੂੰ ਫਾਰਮੈਟ (Format) ਕਰਨ ਲਈ <table> ਟੈਗ (Tag) ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਐਟਰੀਬਿਊਟਸ (Attributes) ਦੀ ਵਿਆਖਿਆਂ ਕਰੋ।

ਭਾਗ – ਦ

ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ : $3 \times 6 = 18$

9. ਆਨਲਾਈਨ ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼ (Online Office Tools) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

ਸਾਫਟਵੇਅਰ (Software) ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰਜ਼ (Softwares) ਦੀ ਵਿਆਖਿਆਂ ਕਰੋ।

10. ਵੈਕਟਰ ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ (Vector Graphics) ਅਤੇ ਬਿੱਟਮੈਪ ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ (Bitmap Graphics) ਨੂੰ ਬਿਆਨ ਕਰੋ।

ਜਾਂ

ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲੀਸ਼ਿੰਗ (Desktop Publishing) ਅਤੇ ਵਰਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਸਾਫਟਵੇਅਰਾਂ (Word Processing Software) ਵਿੱਚ ਕੋਈ 6 ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।

11. HTML ਡਾਕੂਮੈਂਟ (Document) ਦੀ ਬਾਡੀ (Body) ਭਾਗ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। ਤੁਸੀਂ ਇਸਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਫਾਰਮੈਟ (Format) ਕਰੋਗੇ ?

ਜਾਂ

ਟੇਬਲਜ਼ (Tables) ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? HTML ਡਾਕੂਮੈਂਟ (Document) ਵਿੱਚ ਟੇਬਲ ਬਨਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਮੁੱਢਲੇ ਟੈਗਜ਼ (Basic Tags) ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

(Hindi Version)

नोट : *(i)* अपनी उत्तर-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर विषय-कोड/पेपर-कोड के खाने में विषय-कोड/पेपर कोड **63/A** अवश्य भरें।

(ii) जैसे ही आप उत्तर-पुस्तिका प्राप्त करें, सुनिश्चित करें कि पुस्तिका में मुख पृष्ठ सहित **24** पृष्ठ हैं और ठीक से क्रमबद्ध हैं।

(iii) उत्तर-पुस्तिका में खाली छोड़े गए पृष्ठ/पृष्ठों के पश्चात् हल किए गए प्रश्न/प्रश्नों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

(iv) कोई अतिरिक्त शीट नहीं मिलेगी। अत: उत्तर आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा हुआ उत्तर न काटें।

(v) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(vi) प्रश्न-पत्र को तीन भागों : क, ख और ग में विभाजित किया गया है।

भाग-क प्रश्न : 1 में बहुविकल्पीय प्रश्न (1-1 अंक के 4 प्रश्न) हैं।

प्रश्न : 2 रिक्त स्थान (1-1 अंक के 4 प्रश्न) से संबंधित है।

प्रश्न : 3 पूर्ण रूप (1-1 अंक के 4 प्रश्न) से संबंधित है।

भाग-ख में प्रश्न 4 से प्रश्न 8 तक लघु उत्तरीय प्रश्न 4-4 अंक के 5 प्रश्न हैं। इस भाग में दो प्रश्नों में आंतरिक छूट दी गयी है।

भाग-ग में प्रश्न 9 से प्रश्न 11, 6-6 अंकों के दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें आंतरिक छूट दी गयी है।

भाग – क

1. बहु-विकल्पीय प्रश्न : $4 \times 1 = 4$

(i) कौन-सा सॉफ्टवेयर (Software) यूजर्स (Users) के लिए विशिष्ट कार्यों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन और विकसित किया गया है ?

(क) ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर (Application Software)

(ख) सिस्टम सॉफ्टवेयर (System Software)

(ग) गूगल (Google) के ऑनलाइन ऑफिस टूल्स (Online Office Tools)

(घ) उपरोक्त सभी

(ii) यदि हम दो या अधिक रोज़ (Rows) के सेलों (Cells) को एक सिंगल सेल (Single Cell) में मर्ज करना चाहते हैं, तो हम .... ऐट्रिब्यूट (Attribute) का उपयोग करेंगे।

(क) Cellspacing

(ख) Cellpadding

(ग) Rowspan

(घ) Colspan

(iii) आकर्षक विज्ञापन और प्रचार सामग्री के डिज़ाइन और उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाली किसी एक ऐप्लिकेशन (Application) का चयन करें :

(क) वर्ड-प्रोसेसर (Word Processor)

(ख) स्प्रेडशीट (Spreadsheet)

(ग) पब्लिशर (Publisher)

(घ) प्रेज़ेंटेशन (Presentation)

(iv) .... के यूजर्स (Users) का कंप्यूटर सिस्टम से सीधा संपर्क नहीं होता है।

(क) बैच प्रोसेसिंग सिस्टम (Batch Processing System)

(ख) टाइम शेयरिंग सिस्टम (Time Sharing System)

(ग) नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम (Network Operating System)

(घ) डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टम (Distributed System)

2. रिक्त स्थान भरें : 4 × 1 = 4

(i) ………… अपने आप को दोहराते हैं और हमारे कंप्यूटरों (PC) पर मौजूद फाइलों (Files) और प्रोग्रामों (Programs) को संक्रमित कर देते हैं, जिससे वे निष्क्रिय हो जाते हैं।

(ii) नेम्ड (Named) ऐंकर्स (Anchors) को ………… भी कहा जाता है।

(iii) ………… एक चीज़ है जो किसी व्यक्ति, लोगों के समूह या संगठन को किसी विशेष क्षेत्र में उनकी उपलब्धि या उत्कृष्टता के लिए दी जाती है।

(iv) ………… ऐट्रिब्यूट (Attribute) का उपयोग HTML दस्तावेज़ के बैकग्राउंड (Background) पर एक तस्वीर सेट करने के लिए किया जाता है।

3. पूर्ण रूप लिखें : 4 × 1 = 4

(i)
 का पूर्ण रूप लिखें।

(ii) <LI> का पूर्ण रूप लिखें।

(iii) URL का पूर्ण रूप लिखें।

(iv) WYSIWYG का पूर्ण रूप लिखें।

भाग – ख

लघु उत्तरीय प्रश्न : 5 × 4 = 20

4. फॉन्ट (Font) क्या होते हैं ? विभिन्न प्रकार के फॉन्ट्स (Fonts) के नाम लिखिए।

5. विज्ञापन के लिए किन पब्लिकेशन्स (Publications) का उपयोग किया जा सकता है ?

6. प्रेजेंटेशन टूल्स (Presentation Tools) के कोई चार उदाहरण लिखिए।

7. कंप्यूटर सुरक्षा खतरे (Computer Security Threats) क्या हैं ? उनके नाम लिखिए।

अथवा

ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System) के मुख्य कार्यों (Functions) की एक सूची तैयार करें।

8. ऑर्डर्ड लिस्ट (Ordered List) क्या है ? इसे बनाने के लिए प्रयोग किये जाने वाले टैग (Tag) तथा ऐट्रिब्यूट्स (Attributes) का नाम लिखें।

अथवा

टेबल (Table) के बैकग्राउण्ड को फॉरमैट (Format) करने के लिए <table> टैग (Tag) में प्रयोग किये जाने वाले विभिन्न ऐट्रिब्यूट्स (Attributes) का वर्णन कीजिए।

भाग – ग

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न : $3 \times 6 = 18$

9. ऑनलाइन ऑफिस टूल्स (Online Office Tools) के उपयोग के फायदे और नुकसान लिखिए।

अथवा

सॉफ्टवेयर (Software) क्या होते हैं ? विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर (Software) का वर्णन कीजिए।

10. वेक्टर ग्राफिक्स (Vector Graphics) और बिटमैप ग्राफिक्स (Bitmap Graphics) का वर्णन कीजिए।

अथवा

डेस्कटॉप पब्लिशिंग (Desktop Publishing) और वर्ड-प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर (Word Processing Software) के बीच कोई **6** अंतर लिखिए।

11. HTML दस्तावेज़ (Document) के बॉडी (Body) भाग का वर्णन करें। आप इसे कैसे फॉरमैट (Format) करेंगे ?

अथवा

टेबल्स (Tables) क्या हैं ? HTML दस्तावेज़ (Document) में टेबल (Table) बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले मूल टैग्स (Basic Tags) का वर्णन करें।

(English Version)

Note : *(i)* You must write the subject code/paper code **63/A** in the box provided on the title page of your answer book.

(ii) Make sure that answer book contains **24** pages (including title page) and are properly serialed as soon as you receive it.

(iii) Question/s attempted after leaving blank page/s in the answer book would not be evaluated.

(iv) No extra sheet will be given. Write suitable answer and do not strike the written answer.

(v) **All questions are compulsory.**

(vi) The question paper has been divided in to three **Parts : A, B** and **C**.

Part-A Question : **1** consists of Multiple Choice type questions (**4** questions of **1-1** mark).

Question : **2** consists of Fill-up type questions (**4** questions of **1-1** mark).

Question : **3** consists of Full form type questions (**4** questions of **1-1** mark).

Part-B There are Questions **4** to **8**, **5** Short answer type questions of **4-4** marks. This part have **two** questions of internal choice.

Part-C There are Questions **9** to **11**, Long answer type questions of **6-6** marks. Each question has internal choice.

PART – A

1. Multiple Choice Type Questions : $4 \times 1 = 4$

(i) Which softwares are designed and developed to perform specific tasks for users ?

(a) Application Software

(b) System Software

(c) Google's online office tools

(d) All of the above

(ii) We will use .... attribute if we want to merge cells of two or more rows into a single cell.

(a) Cellspacing

(b) Cellpadding

(c) Rowspan

(d) Colspan

(iii) Choose an application used to design and produce attractive advertising and promotional material :

(a) Word Processor

(b) Spreadsheet

(c) Publisher

(d) Presentation

(iv) The users of .... operating system do not interact with the computer directly.

(a) Batch Processing System

(b) Time Sharing System

(c) Network Operating System

(d) Distributed System

2. **Fill in the blanks :** $4 \times 1 = 4$

(i) ……….. replicate itself and infects the files and programs of our PC and can make them non-functional.

(ii) Named anchors are also called ……….. .

(iii) An ……….. is something given to a person, a group of people, or an organization in recognition of their excellence in a certain field.

(iv) ……… attribute is used to set the background image for the HTML document.

3. **Write Full form :** $4 \times 1 = 4$

(i) Write Full Form of <BR>.

(ii) Write Full Form of <LI>.

(iii) Write Full Form of URL.

(iv) Write Full Form of WYSIWYG.

PART – B

Short Answer Type Questions : $5 \times 4 = 20$

4. What is Font ? Write some names of different types of Fonts ?

5. Which publications can be used for advertisements ?

6. Write any **four** examples of Presentation Tools.

7. What are Computer Security Threats ? Write their names.

OR

Make a list of the common functions of operating system.

8. What is Ordered List ? Write the name of tag and attributes for creating ordered lists.

OR

Explain the various attributes of <table> tag used for formatting its background.

PART – C

Long Answer Type Questions : $3 \times 6 = 18$

9. What are the advantages and disadvantages of using online office tools ?

OR

What are Softwares ? Explain different types of softwares.

10. Explain Vector Graphics and Bitmap Graphics.

OR

Give any **6** differences between Desktop Publishing and Word Processing Software.

11. Explain about the body part of the HTML document. How will you format it ?

OR

What are tables ? Explain the basic tags used for creating a table in the HTML document.