

X

2323

ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

COMPUTER SCIENCE

(Punjabi, Hindi and English Versions)

(Morning Session)

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 50

(Punjabi Version)

- ਨੋਟ: (i) ਆਪਣੀ ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ ਵਾਲੇ ਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ 63/B 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 ਖਾਲੀ ਪੰਨਾ/ਪੰਨੇ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- (iv) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਓ, ਅ ਅਤੇ ਏ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ।
- (v) ਭਾਗ-ਓ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਵਿੱਚ ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ) ਹਨ ।  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ) ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ ।  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ, ਪੂਰੇ ਨਾਂ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 8 ਪ੍ਰਸ਼ਨ) ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ ।
- (vi) ਭਾਗ-ਅ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 ਤੋਂ 9 ਤੱਕ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 3-3 ਅੰਕ ਦੇ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ । ਇਸ ਭਾਗ ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ।
- (vii) ਭਾਗ-ਏ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10 ਅਤੇ 11 ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 6-6 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ । ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ।

ਭਾਗ-ਓ

1. ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :

6×1=6

- (i) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲਿਸ਼ਿੰਗ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
- (ੳ) ਕੋਰਲਡਰਾਅ (ਅ) ਵਰਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ
- (ੲ) GIMP (ਸ) ਐਡੋਬ ਫੋਟੋਸ਼ਾਪ

- (ii) \_\_\_\_\_ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦਾ ਸਮੂਹ ਹੈ ਜੋ ਯੂਜ਼ਰ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਰਨ ਯੋਗ ਬਨਾਉਂਦੇ ਹਨ ।
- (ੳ) ਸਾਫਟਵੇਅਰ (ਅ) ਹਾਰਡਵੇਅਰ  
(ੲ) ਭਾਸ਼ਾ ਟ੍ਰਾਂਸਲੇਟਰ (ਸ) ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ
- (iii) ਵੈਬਪੇਜ ਵਿੱਚ \_\_\_\_\_ ਟੈਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਟੈਕਸਟ ਅਤੇ ਤਸਵੀਰ ਆਦਿ ਨੂੰ ਸਕ੍ਰੋਲ (scroll) ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।
- (ੳ) <title> (ਅ) <center>  
(ੲ) <marquee> (ਸ) <sup>
- (iv) \_\_\_\_\_ ਐਟਰੀਬਿਊਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਸੀਂ ਟੇਬਲ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਨੂੰ ਐਡਜਸਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ।
- (ੳ) Cellspacing (ਅ) Cellpadding  
(ੲ) Rowspan (ਸ) Colspan
- (v) ਕਿਹੜਾ ਟੈਗ HTML ਵਿੱਚ ਤਸਵੀਰ ਦਾਖਿਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
- (ੳ) <picture> (ਅ) <pic>  
(ੲ) <image> (ਸ) <img>
- (vi) ਅੱਜ-ਕੱਲ ਦੇ ਬਰੋਸਰ ਇਲੈਕਟਰੋਨਿਕ ਫਾਰਮੈਟ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਹਨ, ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।
- (ੳ) ਈ-ਬਰੋਸਰਜ਼ (ਅ) ਐਮ-ਬਰੋਸਰਜ਼  
(ੲ) ਟੀ-ਬਰੋਸਰਜ਼ (ਸ) ਕੇ-ਬਰੋਸਰਜ਼

2. ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :

6×1=6

- (i) \_\_\_\_\_ ਐਟਰੀਬਿਊਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ HTML ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਦੀ ਬੈਕਗ੍ਰਾਊਂਡ ਉਪਰ ਤਸਵੀਰ ਸੈਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।
- (ii) \_\_\_\_\_ ਸੈੱਲ ਬਾਰਡਰ ਅਤੇ ਸੈੱਲ ਕੰਟੈਂਟਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ।
- (iii) \_\_\_\_\_ ਵੈਬਸਾਈਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ (priority) ਦੇਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ।
- (iv) \_\_\_\_\_ ਇੱਕ ਪ੍ਰਿੰਟਿਡ ਰਿਪੋਰਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਸੰਗਠਨ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਖਬਰ ਜਾਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।
- (v) ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼ \_\_\_\_\_ ਸਾਫਟਵੇਅਰਾਂ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ।
- (vi) \_\_\_\_\_ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਯੂਜ਼ਰ ਦਾ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਨਾਲ ਸਿੱਧਾ ਸੰਪਰਕ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ।

3. ਹੇਠਾਂ ਦਰਸਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ :

8×1=8

- (i) JPEG ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
- (ii) ਫਾਇਰਵਾਲ ਸਾਡੇ PC ਉਪਰ ਅਣਅਧਿਕਾਰਤ ਅਸੈਸ ਨੂੰ ਰੋਕ ਨਹੀਂ ਸਕਦੀ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

63/B-X

2

- (iii) DTP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
- (iv) ਫਰੇਮ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਤਸਵੀਰ ਜਾਂ ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ (Visual Representation) ਹੁੰਦੀ ਹੈ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)
- (v) ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਕਾਰਡ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰਿੰਟਿਡ ਕਾਰਡ ਜਾਂ ਕਾਗਜ਼ ਦਾ ਇੱਕ ਟੁਕੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਇਸਤਿਹਾਰਬਾਜ਼ੀ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)
- (vi) GUI ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
- (vii) <SUP> ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
- (viii) <UL> ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।

**ਭਾਗ-ਅ**

ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

6×3=18

4. ਮਾਰਜਨ (Margin) ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
5. ਵਿਗਿਆਪਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਪਬਲਿਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ।
6. ਆਫਿਸ ਟੂਲਸ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ ।
7. HTML ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
8. ਹਾਇਪਰਲਿੰਕ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?  
ਜਾਂ  
ਵੈਬ ਫਾਰਮਜ਼ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕੰਟਰੋਲ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
9. HTML ਵਿੱਚ ਟੇਬਲਜ਼ ਬਨਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੁੱਢਲੇ ਟੈਗਜ਼ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।  
ਜਾਂ  
ਡੈਫੀਨਿਸ਼ਨ ਲਿਸਟ (Definition List) ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

**ਭਾਗ-ਬ**

ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

2×6=12

10. ਟਾਈਮ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਕੀ ਹੈ ? ਇਸਦੇ ਫਾਇਦੇ ਅਤੇ ਨੁਕਸਾਨ ਲਿਖੋ ।  
ਜਾਂ  
ਮਲਟੀ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਕੀ ਹੈ ? ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।
11. ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।  
ਜਾਂ  
ਆੱਨਲਾਈਨ ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨਿਆਂ ਲਿਖੋ ।

(Hindi Version)

- नोट: (i) अपनी उत्तर-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर विषय-कोड/पेपर-कोड वाले खाने में विषय-कोड/पेपर-कोड 63/B अवश्य लिखें।
- (ii) उत्तर-पुस्तिका लेते ही इसके पृष्ठ गिनकर देख लें कि इसमें टाइटल पेज सहित 24 पृष्ठ हैं एवं सही क्रम में हैं।
- (iii) उत्तर-पुस्तिका में खाली छोड़े गए पृष्ठ/पृष्ठों के पश्चात् हल किए गए प्रश्न/प्रश्नों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
- (iv) प्रश्न-पत्र तीन भागों क, ख और ग में बाँटा गया है।
- (v) भाग-क के प्रश्न 1 में बहुविकल्पीय प्रश्न (1-1 अंक के 6 प्रश्न) हैं।  
प्रश्न 2 में रिक्त स्थानों से संबंधित प्रश्न (1-1 अंक के 6 प्रश्न) हैं।  
प्रश्न 3 में सही या गलत, पूरे नाम से संबंधित प्रश्न (1-1 अंक के 8 प्रश्न) हैं।
- (vi) भाग-ख में प्रश्न 4 से 9 तक संक्षिप्त उत्तर वाले 3-3 अंकों के 6 प्रश्न हैं। इस भाग में दो प्रश्नों में आंतरिक रूप से छूट दी गई है।
- (vii) भाग-ग में प्रश्न 10 और 11 बड़े उत्तर वाले प्रश्न हैं जिनमें से प्रत्येक 6-6 अंक का है। इस भाग में प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक रूप से छूट दी गई है।

भाग-क

1. बहुविकल्पीय प्रश्न :

6×1=6

- (i) इनमें से कौन-सा डेस्कटॉप पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर का उदाहरण नहीं है ?  
(क) कोरलड्रा (CorelDraw)  
(ख) वर्ड प्रोसेसर (Word Processor)  
(ग) GIMP  
(घ) अडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)
- (ii) \_\_\_\_\_ प्रोग्रामों का एक समूह है जो उपयोगकर्ता को विशिष्ट कार्य करने में सक्षम बनाता है।  
(क) सॉफ्टवेयर (ख) हार्डवेयर  
(ग) भाषा अनुवादक (Translator) (घ) प्रोग्रामिंग भाषाएँ
- (iii) वेबपेज में \_\_\_\_\_ टैग का उपयोग टेक्स्ट और इमेज आदि को स्क्रॉल (Scroll) करने के लिए किया जाता है।  
(क) <title> (ख) <center>  
(ग) <marquee> (घ) <sup>
- (iv) \_\_\_\_\_ ऐट्रिब्यूट (Attribute) का उपयोग करके हम टेबल के सेलों के बीच की जगह को समायोजित (Adjust) कर सकते हैं।  
(क) Cellspacing (ख) Cellpadding  
(ग) Rowspan (घ) Colspan

(v) कौन-सा टैग HTML में इमेज डालने के लिए प्रयोग किया जाता है ?

(क) <picture>

(ख) <pic>

(ग) <image>

(घ) <img>

(vi) आजकल के ब्रोशर इलेक्ट्रॉनिक फॉर्मेट में भी उपलब्ध हैं, जिन्हें \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

(क) ई-ब्रोशर

(ख) एम-ब्रोशर

(ग) टी-ब्रोशर

(घ) के-ब्रोशर

2. रिक्त स्थान भरिए :

6×1=6

(i) \_\_\_\_\_ ऐट्रिब्यूट (Attribute) का उपयोग HTML दस्तावेज़ के बैकग्राउंड (Background) पर तस्वीर सेट करने के लिए किया जाता है।

(ii) \_\_\_\_\_ सेल बॉर्डर और सेल कंटेंट्स (Contents) के बीच की दूरी को दिखाता है।

(iii) \_\_\_\_\_ वेबसाइट को पूरा करने के कार्यों को प्राथमिकता (Priority) देने के अलावा कुछ नहीं होता है।

(iv) \_\_\_\_\_ एक प्रिंटेड (Printed) रिपोर्ट है, जिसमें किसी व्यवसाय या संगठन की गतिविधियों की खबर या जानकारी होती है।

(v) विभिन्न प्रकार के ऑफिस टूल्स (Office Tools) \_\_\_\_\_ सॉफ्टवेयर की श्रेणी में आते हैं।

(vi) \_\_\_\_\_ ऑपरेटिंग सिस्टम के यूजर का कम्प्यूटर सिस्टम से सीधा संपर्क नहीं होता है।

3. नीचे दिखाए अनुसार उत्तर लिखिए :

8×1=8

(i) JPEG का पूरा नाम बताइए।

(ii) फायरवॉल हमारे PC के ऊपर अनधिकृत पहुँच को नहीं रोक सकती। (सही/गलत)

(iii) DTP का पूरा नाम बताइए।

(iv) फ्रेम किसी वस्तु का विजुअल प्रतिनिधित्व (Visual Representation) है। (सही/गलत)

(v) एक प्रशंसा कार्ड एक उच्च गुणवत्ता वाला प्रिंटेड कार्ड या कागज़ का एक टुकड़ा है जो विज्ञापन के लिए इस्तेमाल किया जाता है। (सही/गलत)

(vi) GUI का पूरा नाम बताइए।

(vii) <SUP> का पूरा नाम बताइए।

(viii) <UL> का पूरा नाम बताइए।

भाग-ख

लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

6×3=18

4. मार्जिन (Margin) क्या हैं ?

5. विज्ञापन के लिए उपयोग होने वाले किन्हीं तीन पब्लिकेशन के नाम लिखिए।

5

[Turn over

63/B-X

6. ऑफिस टूल्स (Office Tools) को परिभाषित कीजिए ।
7. HTML प्रोग्रामिंग के लिए उपयोग होने वाले सॉफ्टवेयरों के नाम लिखिए ।
8. हाइपरलिंक (Hyperlink) क्या होता है ?

अथवा

9. वेब फॉर्मज़ (web forms) में उपयोग होने वाले विभिन्न कंट्रोल (Control) के नाम लिखिए ।
9. HTML में टेबल बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न बुनियादी टैगों के नाम बताइए ।

अथवा

डेफिनिशन (Definition) लिस्ट या सूची क्या होती है ?

#### भाग-ग

2×6=12

दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

10. टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? इसके फायदे और नुकसान लिखिए ।

अथवा

मल्टी-प्रोसेसिंग ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? वर्णन कीजिए ।

11. सॉफ्टवेयर क्या हैं ? विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयरों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

ऑनलाइन ऑफिस टूल्स (Office Tools) का उपयोग करने के फायदे और नुकसान लिखिए ।

#### (English Version)

- Note :** (i) You must write the subject-code/paper-code **63/B** in the box provided on the title page of your answer-book. <https://www.punjabboardonline.com>
- (ii) Make sure that the answer-book contains **24** pages (including title page) and are properly serialied as soon as you receive it.
- (iii) Question /s attempted after leaving blank page /s in the answer-book would not be evaluated.
- (iv) The Question Paper has been divided into **three** parts – **A, B** and **C**.
- (v) In **Part-A**, Q. 1 consists of Multiple-Choice Type Questions (6 questions 1 mark each).  
Q. 2 consists of fill-up type questions (6 questions 1 mark each).  
Q. 3 consists of True / False and Full Form (8 questions 1 mark each).
- (vi) In **Part-B**, there are 6 short answer type questions (Q. No. 4 to 9) 3 marks each, out of which **two** questions have internal choice.
- (vii) In **Part-C**, there are **two** long answer type questions (Q. No. 10 and 11) 6 marks each. Each question has internal choice.

**Part-A**

**1. Multiple Choice Questions :**

**6×1=6**

- (i) Which of the following is *not* an example of Desktop Publishing Software ?  
(a) CorelDraw (b) Word Processor  
(c) GIMP (d) Adobe Photoshop
- (ii) \_\_\_\_\_ is a set of programs that enable a user to perform specific task.  
(a) Software (b) Hardware  
(c) Language Translator (d) Programming Languages
- (iii) \_\_\_\_\_ tag is used to create scrollable text and images within a web page.  
(a) <title> (b) <center>  
(c) <marquee> (d) <sup>
- (iv) By using \_\_\_\_\_ attribute, we can adjust space between table cells.  
(a) Cellspacing (b) Cellpadding  
(c) Rowspan (d) Colspan
- (v) Which tag is used to add an image in HTML document ?  
(a) <picture> (b) <pic>  
(c) <image> (d) <img>
- (vi) Nowadays, brochures are also available in electronic format and are called  
(a) e-brochures (b) m-brochures  
(c) t-brochures (d) k-brochures

**2. Fill in the blanks :**

**6×1=6**

- (i) \_\_\_\_\_ attribute is used to set the background image for the HTML document.
- (ii) \_\_\_\_\_ represents the distance between the cell border and the contents of a cell.
- (iii) \_\_\_\_\_ is nothing but prioritizing tasks for website completion.
- (iv) A \_\_\_\_\_ is a printed report containing news or information of the activities of a business or an organization.
- (v) Various types of Office Tools also fall in the category of \_\_\_\_\_ softwares.
- (vi) The users of \_\_\_\_\_ operating system do not interact with the computer directly.

3. Do as directed :

8×1=8

- (i) Write the full form of JPEG.
- (ii) Firewall cannot block unauthorized access to our PC. (True/False)
- (iii) Write the full form of DTP.
- (iv) Frame is a visual representation of objects. (True/False)
- (v) A compliment card is a piece of card or high quality paper used for advertising purposes. (True/False)
- (vi) Write the full form of GUI.
- (vii) Write the full form of <SUP>.
- (viii) Write the full form of <UL>.

**Part-B**

*Short Answer Type Questions :*

6×3=18

4. What are Margins ?
5. Name any three publications that can be used for advertisements.
6. Define the term Office Tools.
7. Write the name of softwares required for HTML programming.
8. What is Hyperlink ?

**OR**

Write the name of various controls used in the web forms.

9. Write the name of various basic tags used for creating tables in HTML.

**OR**

What is Definition List ?

**Part-C**

*Long Answer Type Questions :*

2×6=12

10. What is Time Sharing Operating System ? Write its advantages and disadvantages.

**OR**

What is Multi-Processing Operating System ? Explain.

11. What are Softwares ? Explain different types of softwares.

**OR**

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