

63/B**618/B**

Roll No. :



Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 12

X**2024**

ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

Computer Science (Theory)

(Common with Open School)

(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 **63/B** ਜ਼ਰੂਰ ਦਰਜ ਕਰੋ ।
- (ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੰਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਓ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ 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** ਪ੍ਰਸ਼ਨ : 1 ਵਿੱਚ ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ) ਹਨ ।
ਪ੍ਰਸ਼ਨ : 2 ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ) ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ ।
ਪ੍ਰਸ਼ਨ : 3 ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ, ਪੂਰੇ ਨਾਂ (1-1 ਅੰਕ ਦੇ 8 ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ) ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ ।
- ਭਾਗ-ਅ** ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 ਤੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9 ਤੱਕ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 3-3 ਅੰਕ ਦੇ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ । ਇਸ ਭਾਗ ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ।
- ਭਾਗ-ਏ** ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10 ਤੋਂ 11 ਤੱਕ 6-6 ਅੰਕ ਦੇ ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ।

63/B-X

1

[Turn over

ਭਾਗ – ਓ

1. ਵਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :

6×1=6

(1) _____ ਇੰਟਰਨੈਟ ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਲੋਕਲ ਏਰੀਆ ਨੈਟਵਰਕ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਗਾਰਡ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ।

(ੳ) ਉਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ

(ਅ) ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ

(ੲ) ਫਾਇਰਵਾਲ

(ਸ) ਸੁਰੱਖਿਆ ਖਤਰੇ



(2) _____ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਤਸਵੀਰ ਜਾਂ ਵਿਜ਼ੁਅਲ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

(ੳ) ਚਾਰਟ

(ਅ) ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ

(ੲ) ਫਰੇਮ

(ਸ) ਫੋਂਟ

(3) _____ ਇੱਕ ਪ੍ਰਿੰਟਿਡ ਹੈਡਿੰਗ ਨਾਲ ਸਟੇਸ਼ਨਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਹੈਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਇੱਕ ਨਾਮ, ਇੱਕ ਐਡਰੈਸ ਅਤੇ ਇੱਕ ਲੋਗੋ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

(ੳ) ਲੈਟਰਹੈਡ

(ਅ) ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

(ੲ) ਇਨਵੀਟੇਸ਼ਨ ਕਾਰਡ

(ਸ) ਕੈਟਾਲਾਗ

(4) _____ ਦੀ ਵਰਤੋਂ HTML ਟੈਗਜ਼ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

(ੳ) ਪੇਅਰਡ ਟੈਗਜ਼

(ਅ) ਅਨਪੇਅਰਡ ਟੈਗਜ਼

(ੲ) ਮੇਟਾ-ਡਾਟਾ

(ਸ) ਐਟਰੀਬਿਊਟਸ

(5) _____ ਐਟਰੀਬਿਊਟਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਨੂੰ ਐਡਜਸਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

(ੳ) Cellspacing

(ਅ) Cellpadding

(ੲ) Rowspan

(ਸ) Colspan

(6) ਵੈਬ ਸਰਵਰ ਨੂੰ ਫਾਰਮ ਡੇਟਾ ਭੇਜਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ HTTP ਵਿਧੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(ੳ) GET ਅਤੇ SET

(ਅ) GET ਅਤੇ POST

(ੲ) POST ਅਤੇ SEND

(ਸ) GET ਅਤੇ SEND

2. ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :

6×1=6

- (1) ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ ਸੌਫਟਵੇਅਰ ਵਿੱਚ _____ ਵੱਖੋ ਵੱਖਰੇ ਲੇਵਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਜਾਂ ਇਮੇਜ਼ ਫਾਈਲ ਦਾਖਲ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ।
- (2) _____ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜੋ ਯੂਜ਼ਰ ਅਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਇੰਟਰਫੇਸ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ।
- (3) ਅਸੀਂ _____ ਐਟਰੀਬਿਊਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਿਰਫ ਸੈੱਲ – ਕੰਟੈਂਟ ਦੀ ਹੀ ਖੜਵੋਂ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਅਲਾਈਨਮੈਂਟ ਸੈੱਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ।
- (4) _____ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਹੈ ਜੋ ਟੇਬੂਲਰ ਡਾਟਾ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਸਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ।
- (5) _____ ਟੈਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ HTML ਵਿੱਚ ਸਬਸਕ੍ਰਿਪਟ (Subscript) ਦਾਖਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।
- (6) ਇੱਕ ਰਿਜ਼ਿਊਮ ਸਾਡੀ _____, ਕੰਮ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ, ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ ਅਤੇ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਸਾਰਾਂਸ਼ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ।

3. ਹੇਠਾਂ ਦਰਸਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ :



8×1=8

- (1) JPEG ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ।
- (2) URL ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ।
- (3) ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ।
- (4)
 ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ।
- (5) OpenOffice Writer ਗੁਗਲ ਦੇ ਆਨਲਾਈਨ ਆਫਿਸ ਟੂਲ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ ।
(ਸਹੀ / ਗਲਤ)
- (6) ਐਂਟੀ-ਮਾਲਵੇਅਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਮਾਲਵੇਅਰਜ਼ ਨੂੰ ਰੋਕਣ, ਲੱਭਣ ਅਤੇ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ।
(ਸਹੀ / ਗਲਤ)
- (7) ਪਬਲੀਸ਼ਰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਨੂੰ ਸਾਰੇ ਪਬਲੀਕੇਸ਼ਨ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ । (ਸਹੀ / ਗਲਤ)
- (8) DTP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ।

ਭਾਗ – ਅ

ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

6×3=18

4. ਤੁਸੀਂ HTML ਟੇਬਲਜ਼ ਵਿੱਚ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਰਜ਼ ਕਰੋਗੇ ?

ਜਾਂ

HTML ਵਿੱਚ ਟੇਬਲਜ਼ ਬਨਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੁੱਢਲੇ ਟੈਗਜ਼ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।

5. ਹਾਇਪਰਲਿੰਕ (Hyperlink) ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

ਜਾਂ

ਫਾਰਮਜ਼ (Forms) ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

6. ਐਟਰੀਬਿਊਟਸ (Attributes) ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?



7. ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਟਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।

8. ਟੈਪਲੇਟਸ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ।

9. ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਕੀ ਹਨ ?

ਭਾਗ – ਏ

ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

2×6=12

10. ਸਿੰਗਲ ਯੂਜ਼ਰ ਅਤੇ ਮਲਟੀ-ਯੂਜ਼ਰ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ।

ਜਾਂ

ਟਾਈਮ - ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਕੀ ਹੈ ? ਇਸਦੇ ਫਾਇਦੇ ਅਤੇ ਨੁਕਸਾਨ ਲਿਖੋ ।

11. ਆਨਲਾਈਨ ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ ।

ਜਾਂ

ਆਫਲਾਈਨ ਅਤੇ ਆਨਲਾਈਨ ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰੋ ?

(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 मुख पृष्ठ 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 को तीन भागों (भाग-क, भाग-ख और भाग-ग) में विभाजित किया गया है ।
- (v) भाग-क प्रश्न : 1 में बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न (प्रत्येक 1 अंक) हैं ।
प्रश्न : 2 में "रिक्त स्थान" प्रकार के प्रश्न (प्रत्येक 1 अंक) हैं ।
प्रश्न : 3 में सही/गलत और पूर्ण रूप (प्रत्येक 1 अंक) शामिल हैं ।
- भाग-ख में 6 (प्रश्न 4 से 9 तक) लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 3 अंक) हैं, जिनमें से दो प्रश्नों में आंतरिक विकल्प है ।
- भाग-ग में 2 (प्रश्न 10 और 11) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 6 अंक) हैं । प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है ।



भाग-क

1. बहुविकल्पीय प्रश्न :

6×1=6

(1) एक _____ इंटरनेट और हमारे लोकल ऐरिआ नेटवर्क के बीच एक सुरक्षा गार्ड के रूप में कार्य करता है ।

(क) ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System)

(ख) प्रोसेसर (Processor)

(ग) फायर वॉल (Firewall)

(घ) सुरक्षा खतरा (Security Threat)

(2) _____ वस्तुओं का एक विजुअल प्रतिनिधित्व है ।

(क) चार्ट (Chart)

(ख) ग्राफिक (Graphics)

(ग) फ्रेम्स (Frames)

(घ) फॉन्टस (Fonts)

63/B-X

5

[Turn over

(3) _____ प्रिंटेड हैडिंग वाली एक स्टेशनरी है। हैडिंग में आमतौर पर एक नाम, एक पता और एक लोगो होता है।

(क) लेटरहेड (Letterhead)

(ख) प्रोग्राम (Program)

(ग) निमंत्रण पत्र (Invitation Card)

(घ) कैटालोग (Catalogue)



(4) HTML टैग के बारे में अतिरिक्त जानकारी प्रदान करने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

(क) Paired टैग

(ख) Unpaired टैग

(ग) मेटा-डेटा

(घ) गुण (Attributes)

(5) _____ विशेषता (Attribute) का उपयोग करके, हम टेबल सेल के बीच के स्थान को समायोजित कर सकते हैं।

(क) Cellspacing

(ख) Cellpadding

(ग) Rowspan

(घ) Colspan

(6) वेब सर्वर पर फॉर्म-डेटा भेजने के लिए किस HTTP विधि का उपयोग किया जाता है ?

(क) GET और SET

(ख) GET और POST

(ग) POST और SEND

(घ) GET और SEND

2. रिक्त स्थान भरें :

6×1=6

(1) ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर में _____ विभिन्न स्तर हैं जिन पर कोई ऑब्जेक्ट (Object) या इमेज फाइल (Image File) रखी जा सकती है।

(2) _____ एक प्रोग्राम है जो युज़र्स और कंप्यूटर हार्डवेयर के बीच एक इंटरफ़ेस के रूप में कार्य करता है।

(3) हम _____ विशेषता (Attribute) का उपयोग करके केवल सेल-कंटेण्ट (Cell-content) की वर्टीकल अलाइनमेंट (Vertical Alignment) सेट कर सकते हैं।

- (4) _____ एक सॉफ्टवेयर है जो युज़र्स को टेबुलर डेटा को आसानी से प्रोसेस और विश्लेषण (Analyze) करने की अनुमति देता है।
- (5) HTML दस्तावेज़ में सबस्क्रिप्ट (Subscript) टेक्स्ट जोड़ने के लिए _____ टैग का उपयोग किया जाता है।
- (6) एक बायोडेटा (Resume) हमारे _____, कार्य इतिहास (Work History), साख (Credentials) और अन्य उपलब्धियों और कौशल (Skills) का सारांश (Summary) प्रदान करता है।

3. नीचे दिखाए अनुसार उत्तर लिखिए :

8×1=8



- (1) JPEG का पूरा नाम लिखें।
- (2) URL का पूरा नाम लिखें।
- (3) का पूरा नाम लिखें।
- (4)
 का पूरा नाम लिखें।
- (5) ओपनऑफिस राइटर (OpenOffice Writer) गूगल के ऑनलाइन ऑफिस टूल का एक उदाहरण है। (सही / गलत)
- (6) एंटी-मैलवेयर (Malware) एक कंप्यूटर प्रोग्राम है, जिसका उपयोग मैलवेयर को रोकने, पता लगाने और हटाने के लिए किया जाता है। (सही / गलत)
- (7) पब्लिशर (Publisher) से बाहर निकलने से पहले हमें सभी पब्लिकेशन को बंद नहीं करना चाहिए। (सही / गलत)
- (8) DTP का पूरा नाम लिखें।

भाग – ख

लघु उत्तरीय प्रश्न :

6×8=18

4. आप HTML टेबल के सेलों (Cells) को कैसे मर्ज (Merge) करेंगे ?

अथवा

HTML में टेबल बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न मूल टैगों के नाम लिखें ।

5. हाइपरलिंक क्या है ?

अथवा

फॉर्म क्या हैं ?



6. गुण (Attributes) क्या हैं ?

7. विभिन्न प्रकार के प्रिंटर के नाम लिखिए ।

8. टेम्पलेट्स (Templates) को परिभाषित करें ।

9. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर क्या है ?

भाग – ग

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न :

2×6=12

10. सिंगल यूजर (Single user) और मल्टी यूजर (Multi user) ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच अंतर लिखें ।

अथवा

टाइम-शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? इसके लाभ एवं हानि लिखिए ।

11. ऑनलाइन ऑफिस टूल्स का उपयोग करने के क्या फायदे और नुकसान हैं ?

अथवा

ऑफलाइन और ऑनलाइन ऑफिस टूल्स की तुलना करें ।

(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.
 - (ii) Make sure that the answer-book contains **24 pages** (including title page) and are properly serialised 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) **Part - A**

Que. 1 consists of Multiple Choice Type Questions (1 mark each)

Que. 2 consists of Fill up type questions (1 mark each).

Que. 3 consists of True/False and Fill form (1 mark each)
 - Part - B**

There are 6 short answer type questions (Que. No. 4 to 9) 3 marks each, out of which two questions have internal choice.
 - Part - C**

There are two long answer type questions (Que. No. 10 and 11) 6 marks each. Each question has internal choice.

Part - A

1. Multiple Choice Questions : 6×1=6
- (1) A _____ acts as a security guard between the internet and our local area network.

(a) Operating System	(b) Processor
(c) Firewall	(d) Security Threat
 - (2) _____ is a visual representation of objects.

(a) Charts	(b) Graphics
(c) Frames	(d) Fonts

- (3) _____ is a stationery with a printed heading. The heading usually consists of a name, an address, and a logo.
- (a) Letterhead (b) Program
(c) Invitation Card (d) Catalogue
- (4) _____ are used to provide additional information about HTML tags.
- (a) Paired tags (b) Unpaired tags
(c) Meta-data (d) Attributes
- (5) By using _____ attributes, we can define space between table cells.
- (a) Cellspacing (b) Cellpadding 
(c) Rowspan (d) Colspan
- (6) Which HTTP method is used to send form-data to web server ?
- (a) GET and SET (b) GET and POST
(c) POST and SEND (d) GET and SEND

2. Fill in the blanks :

6×1=6

- (1) In Graphics software, _____ are the different levels at which one can place an object or image file.
- (2) _____ is a program that acts as an interface between the user and the computer hardware.
- (3) We can set the vertical alignment of only cell-content using _____ attribute.
- (4) _____ is a software that allows users to process and analyze tabular data easily.
- (5) _____ tag is used to add a subscript text to the HTML document.
- (6) A resume provides a summary of our _____, work history, credentials and other accomplishments and skills.

3. Do as directed :

8×1=8

(1) Write full form of JPEG.

(2) Write full form of URL.



(3) Write full form of .

(4) Write full form of
.

(5) OpenOffice Writer is an example of Google's Online Office Tool.

(True/False)

(6) Anti-malware is a computer program used to prevent, detect and remove malware. <https://www.punjabboardonline.com> (True/False)

(7) Before exiting Publisher, we should not close all the publications.

(True/False)

(8) Write full form of DTP.

Part – B

Short Answer Type Questions :

6×3=18

4. How will you merge cells of HTML table ?

OR

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

5. What is Hyperlink ?

OR

What are Forms ?

6. What are Attributes ?

7. Write the names of various types of printers.

8. Define Templates.

9. What is an Application Software ?



Part – C

Long Answer Type Questions :

2×6=12

10. Write the difference between the Single-user and Multi-user operating systems.

OR

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

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

OR

Compare Offline and Online Office Tools.

<https://www.punjabboardonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से