

X

2039

ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

COMPUTER SCIENCE (Theory)

(Punjabi, Hindi and English Versions)

(Morning Session)

Time allowed : Three hours

Maximum marks : 50

(Punjabi Version)

- ਨੋਟ : (i) ਅਪਣੀ ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਟਾਈਟਲ ਪੇਨੇ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪਿਪਰ-ਕੋਡ ਵਾਲੇ ਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪਿਪਰ-ਕੋਡ 63/C ਚਰਚ ਦਰਜ ਕਰੋ ਜੀ ।
- (ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੇਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਓ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਾਈਟਲ ਸਹਿਤ 26 ਪੇਨੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨੀਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਹਨ ।
- (iii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਪੰਨਾ/ਪੇਨੇ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- (iv) ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਰਚੀ ਹਨ ।
- (v) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਚਾਰ ਭਾਗਾਂ (ਭਾਗ-ਓ, ਅ, ਏ ਅਤੇ ਸ) ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 6 ਇੱਕ-ਇੱਕ ਐਕ ਦੇ ਹਨ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 7 ਤੋਂ 12 ਦੋ-ਦੋ ਐਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 13 ਤੋਂ 17 ਚਾਰ-ਚਾਰ ਐਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 18 ਤੋਂ 19 ਛੇ-ਛੇ ਐਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਫੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ।

ਭਾਗ-ਓ

6×1=6

- ਇੱਕ ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਜੋ ਇੱਕ ਫੋਟੋ ਕਾਪੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਾਂਗ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ
(ਓ) ਲੇਜ਼ਰ (ਅ) ਇੰਕਜੈਟ (ਏ) ਲਾਈਨ (ਸ) ਡਰੱਮ 1
- ਨੌਕਰੀ ਦੀਆਂ ਅਰਜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਿਨੈਕਾਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਆਮ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
(ਓ) ਰੈਜ਼ਿਊਮੇ (ਅ) ਬੈਨਰ (ਏ) ਕੈਲੰਡਰ (ਸ) ਫਲਾਇਰ 1
- HTML ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦਾ ਮੁੱਖ ਹਿੱਸਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵੈੱਬਪੇਜ ਦੇ ਬਾਰੇ ਸਾਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮੌਜੂਦ ਹੈ ।
1
- ਐੱਮ. ਐੱਸ. ਆਫਿਸ 2010 ਵਿੱਚ ਵਰਡ ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਦੀ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਲਿਖੋ । 1
- ਇੱਕ ਸਿਸਟਮ ਰਾਹੀਂ ਇਨਪੁੱਟ ਲੈਣ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਅਪਡੇਟਿਡ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਡਿਸਪਲੇ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਜੋ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ ਰਿਸਪਾਂਸ ਟਾਈਮ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ) 1
- ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਦਸੋ : FTP 1

ਭਾਗ-ਅ

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

6×2=12

- ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ ਕੀ ਹਨ ? 2
- ਡੋਮੇਨ ਨਾਮ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ ? 2
- PAGE BREAK ਕੀ ਹੈ ? 2
- ਹਾਇਪਰਲਿੰਕ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? 2
- ਵਰਡ ਅਤੇ ਪਬਲੀਸ਼ਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ । 2
- ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ । 2

ਭਾਗ-੮

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

5×4=20

13. ਪਬਲੀਸ਼ਰ ਵਿੱਚ ਟੈਪਲੇਟ ਦਾ ਡਿਜ਼ਾਇਨ ਬਦਲਣ ਦੇ ਸਟੈਪਸ ਲਿਖੋ। 4
14. ਉਦਾਹਰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਮਾਰਕਿਓ ਟੈਗ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਓ। 4
15. ਆਵਲਾਈਨ ਅਤੇ ਆਨਲਾਈਨ ਟੈਸਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ ? 4
16. ਇੰਮਪੈਕਟ ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਅਤੇ ਨਾਨ ਇੰਮਪੈਕਟ ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ। 4
17. ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 4

ਭਾਗ-੯

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

2×6=12

18. ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ :

(ਉ) ਟੈਗ ਅਤੇ ਐਟਰੀਬਿਊਟ

(ਅ) ਸੈਕਗ੍ਰਾਊਂਡ ਅਤੇ ਬੀਜੀ ਕਲਰ

ਜਾਂ

ਕਿਸੇ ਵੈਬਸਾਈਟ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਦਮ ਲਿਖੋ। 6

19. ਇਸਤਿਹਾਰ ਕੀ ਹਨ ? ਇਸਤਿਹਾਰਾਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਗਏ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਿੰਟ ਮੀਡੀਆ ਨੂੰ ਦੱਸੋ। 6

ਜਾਂ

ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਨ ? ਲੇਜ਼ਰ ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 6

(Hindi Version)

ਨੋਟ : (i) अपनी उत्तर-पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर विषय-कोड/पेपर-कोड वाले स्थानों में विषय-कोड/पेपर-कोड 63/C अवश्य लिखें।

(ii) उत्तर-पुस्तिका में दी इसमें पृष्ठ गिनकर देख लें कि इसमें कितने 26 पृष्ठ हैं एवं सही क्रम में हैं।

(iii) उत्तर-पुस्तिका में छापी छोटे गए पृष्ठ/पृष्ठों के पश्चात् हम लिखें गये प्रश्न/प्रश्नों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

(iv) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(v) प्रश्न-पत्र चार भागों (भाग-क, ख, ग और घ) में बांटा गया है। प्रश्न नम्बर 1 से 6 एक-एक अंक वाले हैं। प्रश्न नम्बर 7 से 12 दो-दो अंक वाले हैं। प्रश्न नम्बर 13 से 17 चार-चार अंक वाले हैं। प्रश्न नं. 18-19 8-8 अंकों वाले हैं तथा इनमें आन्तरिक छूट दी गई है।

भाग-क

6×1=6

1. एक प्रिंटर जो एक फोटोकॉपी मशीन जैसे काम करता है :

(क) लेज़र

(ख) इंकजेट

(ग) लाइन

(घ) ड्रम

1

2. नौकरी के विनय पत्रों में विनयधरों की ओर से विनय किया गया आम बलावेज क्या होता है ?

(क) रैज्यूस

(ख) बैनर

(ग) कैलेण्डर

(घ) फ्लावर

1

3. HTML दस्तावेज का मुख्य हिस्सा है, जिस में वेबपेज के बारे में सारी जानकारी मौजूद है। 1

4. एच.एस. ऑफिस 2010 में वर्ड डॉक्यूमेंट की एक्सटेंशन लिखें। 1

5. एक सिस्टम से इनपुट लेने और उसी अपडेटेड सूचना को डिस्ट्रो करने में जो समय लगता है उसे रेस्पॉन्स टाइम कहा जाता है। 1

(सही/गलत)

6. FTP का पूरा नाम बताओ। 1

भाग-ख

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

6×2=12

7. ग्राफिक्स क्या हैं ? 2

8. डोमेन नाम से आपका क्या मतलब है ? 2

9. PAGE BREAK क्या है ? 2

10. हार्डपरेलिक क्या होता है ? 2
 11. बर्ड और पब्लिशर के बीच दो अन्तर लिखें। 2
 12. ऑपरेटिंग सिस्टम की किस्में लिखें। 2

भाग-ब

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें : 5×4=20

13. पब्लिशर में टेम्पलेट का डिजाइन बदलने के स्टेप्स लिखें। 4
 14. उदाहरण के साथ मारक्जु टैग और इस के गुणों को समझाएं। 4
 15. ऑनलाइन और ऑफलाइन टेस्टिंग में क्या अन्तर है ? 4
 16. इन्पैक्ट प्रिंटर और नॉन इन्पैक्ट प्रिंटर में अन्तर बताएं। 4
 17. ऑपरेटिंग सिस्टम के कब्यों का वर्णन करें। 4

भाग-ब

नोट : प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×6=12

18. अन्तर बताओ : 6

(क) टैग और ऐट्रिब्यूट (ख) बैकग्राउण्ड और बीनी कलर

अथवा

किसी वेबसाइट की योजना बनाने के लिए अलग-अलग कदम लिखें। 6

19. विज्ञापन क्या है ? विज्ञापनों के लिए इस्तेमाल होने वाले अलग-अलग प्रिंट मीडिया बताएं। 6

अथवा

प्रिंटर की अलग-अलग किस्में कौन-सी हैं ? लेजर प्रिंटर की कार्य-प्रणाली का वर्णन करें। 6

(English Version)

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

(ii) Make sure that the answer-book contains 26 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) All questions are compulsory.

(v) Question paper is divided into four parts A, B, C and D. Question No. 1 to 6 carry one mark each. Question No. 7 to 12 carry 2 marks each. Question No. 13 to 17 carry 4 marks each. Question No. 18 to 19 carry 6 marks each and are with internal choice.

Part-A

6×1=6

1. A printer that works like a photocopy machine is 1
 (a) Laser (b) Inkjet (c) Line (d) Drum
 2. What is the most common document requested by applicants in job applications ? 1
 (a) Resume (b) Banner (c) Calendar (d) Flyer
 3. is the main part of the HTML document in which whole information about the web page resides. 1

- | | |
|---|---|
| 4. Write Extension of Word Document in MS office 2010. | 1 |
| 5. The time taken by the system to respond to an input and display of required updated information is termed as the Response Time. (True/False) | 1 |
| 6. Give full form of FTP. | 1 |

Part-B

Note : Give answers of following questions :

6×2=12

- | | |
|---|---|
| 7. What are graphics ? | 2 |
| 8. What do you mean by Domain Name ? | 2 |
| 9. What is PAGE BREAK ? | 2 |
| 10. What is Hyperlink ? | 2 |
| 11. Write two differences between Word and Publisher. | 2 |
| 12. List types of operating systems. | 2 |

Part-C

Note : Give answers of the following questions :

5×4=20

- | | |
|--|---|
| 13. Write the steps of changing the design of template in Publisher. | 4 |
| 14. Explain Marquee tag and its attributes with an example. | 4 |
| 15. What is the difference between Offline and Online Testing ? | 4 |
| 16. What is the difference between Impact and Non-impact Printers ? | 4 |
| 17. Explain functions of operating system. | 4 |

Part-D

Note : Give answers of the following questions :

2×6=12

- | | |
|-----------------------------|---|
| 18. Differentiate between : | 6 |
| (a) Tag and Attribute | |
| (b) Background and BGCOLOR | |

or

Write the different steps for planning a website.	6
---	---

- | | |
|--|---|
| 19. What are Advertisements ? Explain various print media used for advertisements. | 6 |
|--|---|

or

What are the various types of printers ? Explain the working of Laser printer.	6
--	---