

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 ਚਰੂਰ ਦਰਜ ਕਰੋ ਜੀ ।
- (ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੇਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਓ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਾਈਟਲ ਸਹਿਤ 26 ਪੇਨੇ ਹਨ ਅਤੇ ਠੀਕ 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 ਚਰੂਰੀ ਹਨ ।
- (v) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਚਾਰ ਭਾਗਾਂ (ਭਾਗ-ਉ, ਅ, ਏ ਅਤੇ ਸ) ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 6 ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਦੇ ਹਨ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 7 ਤੋਂ 12 ਦੋ-ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 13 ਤੋਂ 17 ਚਾਰ-ਚਾਰ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 18 ਤੋਂ 19 ਛੇ-ਛੇ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ।

ਭਾਗ-ਉ

6×1=6

- ਇੱਕ ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਜੋ ਇੱਕ ਛੋਟੇ ਕਾਪੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਾਂਗ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ
(ਉ) ਲੇਜ਼ਰ (ਅ) ਇੰਕਜੈਟ (ੲ) ਲਾਈਨ (ਸ) ਡਰੱਮ 1
- ਨੌਕਰੀ ਦੀਆਂ ਅਰਜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਿਨੈਕਾਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਆਮ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
(ਉ) ਰੈਜਿਊਮੇ (ਅ) ਬੈਨਰ (ੲ) ਕੈਲੰਡਰ (ਸ) ਫਲਾਇਰ 1
- HTML ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦਾ ਮੁੱਖ ਰਿੱਸਾ 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 ਪਥਲੀਸ਼ਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ । 2
 - ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਿਖੋ । 2

ਭਾਗ-੯

- ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :
13. ਪਬਲੀਸ਼ਰ ਵਿੱਚ ਟੈਪਲੇਟ ਦਾ ਡਿਜ਼ਾਇਨ ਬਦਲਣ ਦੇ ਸਟੈਪਸ ਲਿਖੋ । 5×4=20
14. ਉਦਾਹਰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਮਾਰਕਿਓ ਟੈਗ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਓ । 4
15. ਆਵਲਾਈਨ ਅਤੇ ਆਠਲਾਈਨ 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-੧੦

- ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :
18. ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ : 2×6=12
- (ੳ) ਟੈਗ ਅਤੇ ਐਟਰੀਬਿਊਟ (ਅ) ਬੈਕਗ੍ਰਾਊਂਡ 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 लेते ही इसके पृष्ठ गिनकर देख लें कि इसमें कितने पृष्ठ 26 पृष्ठ हैं एवं सही क्रम में हैं।
- (iii) उत्तर-पुस्तिका में छापी छोड़े गए पृष्ठ/पृष्ठों के पचास हल किये गये प्रश्न/प्रश्नों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
- (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 छ-छ अंकी 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 : 1
- (क) लेज़र (ख) इंकजेट (ग) लाइन (घ) ड्रम
2. नौकरी के विनय पत्रों में विनयकर्ता की ओर से विनय किया गया आम बलावेज क्या होता है ? 1
- (क) रज्यूस (ख) बैनर (ग) कैलेंडर (घ) फ्लायर
3. HTML दस्तावेज़ का मुख्य हिस्सा है, जिस में वेबपेज के बारे में सारी जानकारी मौजूद है। 1
4. एच. एल. ऑफिस 2010 में वर्ड डॉक्यूमेंट की एक्सटेंशन लिखें। 1
5. एक सिस्टम से इनपुट लेने और जल्दी अपडेटेड सूचना को डिस्प्ले 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 :
7. ग्राफिक्स क्या हैं ? 2
8. डोमेन नाम से आपका क्या मतलब है ? 2
9. PAGE BREAK क्या है ? 2

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

भाग-य

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

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

भाग-य

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

18. अन्तर बताओ : 6
 (क) टैग और ऐट्रिब्यूट (ख) बैकग्राउण्ड और बीजी 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 ? तेजुर 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 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) 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
 (a) Laser (b) Inkjet (c) Line (d) Drum 1
 2. What is the most common document requested by applicants in job applications?
 (a) Resume (b) Banner (c) Calendar (d) Flyer 1
 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