

X

2038

ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
COMPUTER SCIENCE (Theory)
(Punjabi, Hindi and English Versions)
(Morning Session)

Time allowed : Three 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/C ਜ਼ਰੂਰ ਦਰਜ ਕਰੋ ਜੀ ।
- (ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੰਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਓ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਾਈਟਲ ਸਹਿਤ 26 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) ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।
- (v) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ (ਭਾਗ-ੳ, ਅ, ਅਤੇ ਏ) ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 5 ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਇੱਕ-ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਜਾਂ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਦਿਉ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 6 ਤੋਂ 15 ਹਰੇਕ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਗਪਗ 30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਉ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 16 ਤੋਂ 18 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਗਪਗ 100 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਉ ।

ਭਾਗ-ੳ

5×1=5

1. ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਦਸੋ : URL

1

ਨੋਟ : ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :

2. ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਸੇਟ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।

1

3. ਲਿਸਟ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ।

1

4. ਸਾਈਟ ਦਾ ਐਡਰੈੱਸ .com, .org, .net ਆਦਿ ਨਾਲ ਸਮਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ । (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

1

5. ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਦਸੋ : FORTRAN

1

ਭਾਗ-ਅ

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਉ :

10×3=30

6. ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ।

ਸਾਈਟ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ-ਵਸਤੂ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

3

ਸਾਈਟ ਨੂੰ ਅਪਲੋਡ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਦੱਸੋ ।

3

7. ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ।

C ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

3

ਅਸੈਂਬਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

3

63/C-X

[Turn over

(2)

8. आपरेटिंग सिस्टम के कौन से चार काम करेंगे ? 3
9. वर्क के प्रबलित करने के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 3
10. इनमें से कौन से चार काम करेंगे ? 3
कौन से चार काम लगे रहते हैं ?
जो
काम लगे रहते हैं ? 3
11. पोस्ट वर्क के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 3
12. BODY वर्क के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 3
13. प्रबलित करने के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 3
14. सैल सिस्टम के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 3
15. नए लेटर हेड बनाने के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 3

भाग-ए

- नोट : कौन से चार काम करेंगे ? 3×5=15
16. मशीनी भाषा के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 5
जो
काम लगे रहते हैं ? 5
 17. यूटिलिटी प्रोग्राम के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 5
 18. आरडरड लिस्ट के लिए कौन से चार काम करेंगे ? 5

(Hindi Version)

- नोट : (i) अपनी उत्तर-पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर विषय-कोड/पेपर-कोड वाले खाने में विषय-कोड/पेपर-कोड 63/C अवश्य लिखें।
- (ii) उत्तर-पुस्तिका लेते ही इसके पृष्ठ गिनकर देख लें कि इसमें टाइपल सहित 26 पृष्ठ हैं एवं सही क्रम में हैं।
- (iii) उत्तर-पुस्तिका में खाली छोड़े गए पृष्ठ/पृष्ठों के पश्चात् हल किये गये प्रश्न/प्रश्नों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
- (iv) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (v) प्रश्न-पत्र तीन भागों (भाग-क, ख, और ग) में बांटा गया है। प्रश्न नम्बर 1 से 5 एक-एक अंक वाले हैं और इनके उत्तर एक-दो शब्दों या एक लाइन में दें। प्रश्न नम्बर 6 से 15 तीन-तीन अंक वाले हैं और इनके उत्तर लगभग 30 शब्दों में दें। प्रश्न नम्बर 16 से 18 पाँच-पाँच अंक वाले हैं और इनके उत्तर लगभग 100 शब्दों में दें।

भाग-क

5×1=5

1. URL का पूरा नाम बताओ। 1
- नोट : खाली स्थान भरें :
2. प्रोग्रामों के समुच्चय को कहा जाता है। 1
3. लिस्ट नम्बरों को दर्शाती है। 1
4. साइट का एड्रेस .com, .org, .net आदि से खत्म होता है। (सही/गलत) 1
5. FORTRAN का पूरा नाम बताओ। 1

भाग-ख

- नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो : 10×3=30
6. कोई एक प्रश्न करो। 3
साइट का कन्टेंट किस तरह का होना चाहिए ?
अथवा
साइट को अपलोड करने का क्या तरीका है ? 3

63/C-X

7. कोई एक प्रश्न करो।
किस उद्देश्य के लिए सी भाषा का उपयोग किया जाता है ? 3
अथवा
एसेम्बली भाषा क्या है ? 3
8. ऑपरेटिंग सिस्टम के कोई चार कार्य बताओ। 3
9. वर्ड और पब्लिशर के बीच कोई तीन अन्तर बताओ। 3
10. कोई एक प्रश्न करो।
ऐंकर टैग का इस्तेमाल क्या है ? 3
अथवा
टेबल रो क्या है ? 3
11. पोस्ट कार्ड पर एक संक्षिप्त नोट लिखें। 3
12. BODY टैग का इस्तेमाल बताओ। 3
13. पब्लिकेशन बनाने के कौन-से दो तरीके हैं ? 3
14. सेल स्पेसिंग से क्या भाव है ? 3
15. एक नए लेटर हेड को कैसे खोलते हैं ? 3

भाग-ग

- नोट : प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 3×5=15
16. मशीनी भाषा और हाई-लेवल भाषा में अन्तर बताएं। 5
अथवा
पैराग्राफ और लाइन ब्रेक में अन्तर बताएं। 5
17. युटिलिटी प्रोग्राम के क्या कार्य होते हैं ? 5
18. ऑरडर्ड लिस्ट और अनऑरडर्ड लिस्ट के बीच अन्तर बताएं। 5

(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 three parts A, B, and C. Question No. 1 to 5 carry one mark each and their answer should be in one-two words or in one line only. Question No. 6 to 15 carry 3 marks each and their answer should be in approximate 30 words. Question No. 16-18 carry 5 marks each and their answer should be in approximate 100 words.*

Part-A

5×1=5

1. Give full form of URL.

1

Note : Fill in the blanks :

2. The set of program is called

1

3. list represents number.

1

4. Address of site ends with .com, .org, . net etc. (True/False)

1

5. Give full form of FORTRAN.

1

Part-B

Note : Give answers of following questions :

10×3=30

6. Do any *one* of the following :

What should be contents of your site ?

3

or

Write the procedure of uploading a site.

3

7. Do any *one* of the following :

For what purpose language C is used ?

3

or

What is assembly language ?

3

8. Write any four functions of operating system.

3

9. Write any three differences between Word and Publisher.

3

10. Do any *one* of the following :

What is the use of Anchor Tag ?

3

or

What is a Table row ?

3

11. Write a short note on Post Card.

3

12. Mention usage of BODY tag.

3

13. What are the two ways of creating a Publication ?

3

14. What is meant by cell spacing ?

3

15. How will you open new Letter Head ?

3

Part-C

Note : Do the following questions.

3×5=15

16. Distinguish between machine language and high level language.

5

or

Distinguish between paragraph and line break.

5

17. What are the functions of Utility program ?

5

18. Distinguish between ordered list and unordered list.

5

63/C-X