

X

2037

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

Time allowed : Three hours

Maximum marks : 30

(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 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-ਓ, ਅ, ਅਤੇ ਦ) ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 8 ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਇੱਕ-ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਜਾਂ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਦਿਉ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 9 ਤੋਂ 12 ਹਰੇਕ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਗਪਗ 30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 13 ਤੋਂ 14 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਗਪਗ 100 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ।

ਭਾਗ-ਓ

ਨੋਟ : ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :

3×1=3

1. ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਾਰਜ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ।
2. ਟੈਗ ਵਿੱਚ ਓਪਨਿੰਗ ਅਤੇ ਕਲੋਜ਼ਿੰਗ ਟੈਗ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ।
3. ਦੇ ਸਕਰੀਨਜ਼ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ।

ਨੋਟ : ਦੱਸੋ ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ :

3×1=3

4. ਆਟੋ ਫਿਲਟਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ Data ਮੀਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।
5. ਨਿਜੀ ਜਾਣਕਾਰੀ, Personal information ਡਾਈਲਾਗ ਬਾਕਸ ਵਿੱਚ ਭਰੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।
6. ਇਨਵੇਲਪਸ ਚਿੱਠੀਆਂ ਲਿਖਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ।

63/B-X

[Turn over

ਨੋਟ : ਪੂਰੇ ਨਾਂ ਦੱਸੋ :

2×1=2

7. URL

8. COBOL

ਭਾਗ-ਅ

ਨੋਟ : ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :

4×3=12

9. ਫਾਰਮ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

10. SRC ਐਟਰੀਬਿਊਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

11. ਪਬਲੀਸ਼ਰ ਵਿੰਡੋ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।

12. ਬੇਸਿਕ ਭਾਸ਼ਾ ਉੱਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।

ਭਾਗ-ਬ

ਨੋਟ : ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :

2×5=10

13. ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਸਿਸਟਮ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ ।

ਜਾਂ

ਯੂਟਿਲਟੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਜ਼ ਕੀ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ?

14. ਕੰਟੇਨਰ ਅਤੇ ਐਪਟੀ ਟੈਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ।

ਜਾਂ

ਡੈਵੀਲੋਪਮੈਂਟ ਲਿਸਟ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ।

(Hindi Version)

ਨੋਟ : (i) अपनी उत्तर-पुस्तिका के मुख्य 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 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 8 एक-एक अंक वाले हैं और इनके उत्तर एक-दो शब्दों या एक लाइन में दें। प्रश्न नम्बर 9 से 12 तीन-तीन अंक वाले हैं और इनके उत्तर लगभग 30 शब्दों में दें। प्रश्न नम्बर 13 से 14 पाँच-पाँच अंक वाले हैं और इनके उत्तर लगभग 100 शब्दों में दें और इनमें आंतरिक छूट दी गई है।

भाग-क

नोट : रिक्त स्थान भरें।

3×1=3

1. सॉफ्टवेयर विशेष कार्य करवाने के लिए इस्तेमाल किये जाते हैं ?

2. टैग में ओपनिंग और क्लोजिंग टैग इस्तेमाल होते हैं ?

63/B-X

3. दो स्क्रीन्ज़ से लम्बा नहीं होना चाहिए।

नोट : सही अथवा गलत बताओ :

3×1=3

4. ऑटो फिल्टर तक पहुँचने के लिए Data मीनू अपनाया जाता है।

5. निजी जानकारी, Personal information डायलॉग बॉक्स में भरी जाती है।

6. एन्वेलप्स चिट्ठियाँ लिखने के लिए इस्तेमाल किए जाते हैं।

नोट : पूरे नाम बताओ :

2×1=2

7. URL

8. COBOL

भाग-ख

नोट : छोटे उत्तरों वाले प्रश्न :

4×3=12

9. फॉर्म क्या होते हैं ?

10. SRC ऐट्रीब्यूट क्या होता है ?

11. पब्लिशर विण्डो के भागों के नाम लिखो।

12. बेसिक भाषा पर नोट लिखो।

भाग-ग

नोट : बड़े उत्तरों वाले प्रश्न :

2×5=10

13. एप्लीकेशन और सिस्टम सॉफ्टवेयर में अन्तर बताओ।

अथवा

यूटीलिटी प्रोग्राम क्या काम करते हैं ?

14. कन्टेनर और एम्पटी टैग में अन्तर बताओ।

अथवा

डेफीनेशन लिस्ट का उदाहरण सहित वर्णन करो।

(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 26 pages (including title page) and are properly serialized 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 8 carry one mark each and their answer should be in one-two words or in one line only. Question No. 9 to 12 carry 3 marks each and their answer should be in approximate 30 words. Question No. 13-14 carry 5 marks each and their answer should be in approximate 100 words and are with internal choice.*

Part-A

Note : Fill in the blanks :

3×1=3

1. software are used for some specific work.
2. Opening and closing tags are used in tag.
3. should not be larger than two screens.

Note : Write True or false :

3×1=3

4. To reach Auto Filter we have to adopt data menu.
5. The personal information is filled in personal information dialog box.
6. Envelops are used to write letter .

Note : Write down the full form.

2×1=2

7. URL
8. COBOL

Part-B

Note : Short Answer Questions :

4×3=12

9. What are forms ?
10. What is SRC attribute ?
11. Write the name of components of Publisher Window.
12. Write note on Basic language.

Part-C

Note : Long Answer Questions :

2×5=10

13. Distinguish between application software and system software.

or

What are the functions of Utility Program ?

14. Distinguish between container and empty tag.

or

Explain Definition list with an example.