

नामांक

Roll No.

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

No. of Questions — 21

No. of Printed Pages — 7

SS—03—1—Compu.Sc.I (Opt.)

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2011

SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2011

कम्प्यूटर विज्ञान — प्रथम पत्र

COMPUTER SCIENCE — First Paper**ऐच्छिक (Optional)**समय : $3 \frac{1}{4}$ घण्टे

पूर्णांक : 40

Time : $3 \frac{1}{4}$ Hrs.

Max. Marks : 40

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :*GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :*

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.
2. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें।
If there is any error / difference / contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
3. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। प्रश्न क्रमांक **19, 20 व 21** में आन्तरिक विकल्प हैं।
All the questions are compulsory. Question Nos. **19, 20 and 21** have internal choices.
4. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer to each question in the given answer-book only.
5. प्रश्न क्रमांक **2** से **5** तक अति लघूत्तरात्मक हैं।

Question Nos. **2** to **5** are Very Short Answer Type.

6. जिस प्रश्न के एक से अधिक समान अंक वाले भाग हैं, उन सभी भागों का हल एक साथ सतत् लिखें।

For questions having more than one part carrying similar marks, the answers of those parts are to be written together in continuity.

7. प्रश्न क्रमांक 1 के चार भाग (i, ii, iii तथा iv) हैं। प्रत्येक भाग के उत्तर के चार विकल्प (अ, ब, स एवं द) हैं। सही विकल्प का उत्तराक्षर उत्तर-पुस्तिका में निम्नानुसार तालिका बनाकर लिखें :

There are *four* parts (i, ii, iii and iv) in Question No. 1. Each part has *four* alternatives A, B, C and D. Write the letter of the correct alternative in the answer-book at a place by making a table as mentioned below :

| प्रश्न क्रमांक Question No. | सही उत्तर का क्रमाक्षर Correct letter of the Answer |
|--------------------------------|---|
| 1. (i) | |
| 1. (ii) | |
| 1. (iii) | |
| 1. (iv) | |

1. (i) एन्कर टैग है

(अ) <A> टैग

(ब) <P> टैग

(स) टैग

(द) टैग।

Anchor tag is

(A) <A> tag

(B) <P> tag

(C) tag

(D) tag.

$\frac{1}{2}$

(ii) निम्न में से विजुअल बेसिक का भाग है

- (अ) Form (ब) Control
(स) Properties (द) इनमें से सभी।

Which of the following is part of Visual Basic ?

- (A) Form (B) Control
(C) Properties (D) All of these. $\frac{1}{2}$

(iii) निम्न में से कौनसी एक ऐसी प्रोपर्टी है जो सभी कंट्रोल में उपस्थित होती है ?

- (अ) Caption (ब) Name
(स) Text (द) Multiline.

Which of the following properties is available in all controls ?

- (A) Caption (B) Name
(C) Text (D) Multiline. $\frac{1}{2}$

(iv) निम्न में से तार्किक संकारक है

- (अ) NOT (ब) AND
(स) OR (द) इनमें से सभी।

Which of the following is logical operator ?

- (A) NOT (B) AND
(C) OR (D) All of these. $\frac{1}{2}$

2. OLE का पूरा रूप क्या है ?

What is the full form of OLE ?

$\frac{1}{2}$

3. डाटाबेस का इस्तेमाल करने में कौनसा कन्ट्रोल प्रयुक्त होता है ?

Which control is used in application of Database ?

$\frac{1}{2}$

4. इन्टीजर डाटा टाइप का आकार क्या होता है ?

What is the size of Integer Data type ?

$\frac{1}{2}$

5. हेक्साडेसिमल कोड # 0000FF किस रंग को प्रदर्शित करता है ?

Which colour is displayed by Hexadecimal code # 0000FF ?

$\frac{1}{2}$

6. सुपरस्क्रिप्ट और सबस्क्रिप्ट टैग को समझाइये।

Explain the superscript and subscript tags.

2

7. STRIKE टैग का वेब पेज में क्या उपयोग है ?

What are the uses of STRIKE tag in web page ?

2

8. परिभाषा सूची का HTML कोड लिखिये।

Write the HTML code of definition list.

2

9. HTML व DHTML में अन्तर समझाइये।

Explain the difference between HTML and DHTML.

2

10. अनऑर्डर्ड लिस्ट का HTML कोड लिखिये।

Write the HTML code of unordered list.

2

11. फॉर्म पर लेबल आप कैसे बनाते हैं ?

How do you make the Label on Form ? 2

12. फॉर्म विण्डो एवं फॉर्म लेआउट विण्डो में क्या अन्तर है ?

What is the difference between Form window and Form layout window ? 2

13. इवेन्ट प्रोसीजर क्या है ? समझाइये।

What is the Event procedure ? Explain. 2

14. इमेज बॉक्स किसे कहते हैं ? इसकी प्रोपर्टी लिखिये।

What is the Image box ? Write its properties. 2

15. DO LOOP को उदाहरणपूर्वक समझाइये।

Explain the DO LOOP by giving example. 2

16. डायलॉग बॉक्स आप कैसे बनाते हैं ? समझाइये।

How do you make dialog box ? Explain. 2

17. लॉजिकल त्रुटि के बारे में समझाइये।

Explain about logical error. 2

18. विजुअल बेसिक संकारकों को सविस्तार से समझाइये।

Explain the Visual Basic operators in detail. 3

6

19. अन्य HTML पेज के लिए हाइपरलिंक बनाने हेतु HTML कोड लिखिये।

अथवा

निम्न टेगों को सामान्य रचना के साथ समझाइये :

(अ) इमेज टेग

(ब) लिंक टेग।

Write HTML code for making Hyperlink for other HTML page.

OR

Explain the following tags with syntax :

(A) Image tag

(B) Link tag.

3

20. कॉम्बो बॉक्स में आइटम जोड़ने के निर्देश लिखिये।

अथवा

विजुअल बेसिक क्या है ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Write the instructions for adding items in combo box.

OR

What is Visual Basic ? Describe its characteristics.

3

7

21. सामान्य उपविधि के बारे में समझाइये।

अथवा

विजुअल बेसिक में निम्न पैटर्न प्रदर्शित करने के लिए प्रोग्राम लिखिये :

4 3 2 1

4 3 2

4 3

4

Explain about General sub-procedure.

OR

Write a programme in Visual Basic for displaying following pattern :

4 3 2 1

4 3 2

4 3

4

3