

Roll No.

Total No. of Pages : 6

Total No. of Questions : 9

उत्तरमध्यमा द्वितीयखण्ड (12वीं) वार्षिक परीक्षा 2025-26

विषय कोड : 1227

संगणकविज्ञान

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 100

1. Multiple Choice Questions :

6

(1) CPU इत्यस्य पूर्णरूपम्

- (A) Central Processing Unit
- (B) Computer Processing Unit
- (C) Control Program Unit
- (D) Central Program Utility

(2) RAM इत्यस्य उपयोगः कस्य कृते भवति ?

- (A) स्थायी संग्रहण
- (B) अस्थायी संग्रहण
- (C) प्रिंटिंग
- (D) नेटवर्किंग

(3) Computer इत्यस्य मस्तिष्कं किम् कथ्यते ?

- (A) Monitor
- (B) Keyboard
- (C) CPU
- (D) Mouse

(4) Binary Number System मध्ये कति अंकाः सन्ति ?

(A) 10

(B) 8

(C) 2

(D) 16

(5) Windows किम् अस्ति ?

(A) Application Software

(B) Programming Language

(C) Operating System

(D) Hardware

(6) Hard Disk कस्य उदाहरणं अस्ति ?

(A) Input Device

(B) Output Device

(C) Storage Device

(D) Processing Device

2. Fill in the blanks with correct word :

6

(1) CPU इत्यस्य पूर्णरूपम् अस्ति।

(2) RAM अस्थायी अस्ति।

(3) ROM स्थायी अस्ति।

(4) LAN इत्यस्य पूर्णरूपम्।

(5) Binary Number System मध्ये केवल तथा अंकाः भवन्ति ॥

(6) Windows एकः System अस्ति।

3. Match the Column A and Column B :

6

Column (A)	Column (B)
(1) LAN	(a) Central Processing Unit
(2) WWW	(b) Local Area Network
(3) CPU	(c) World Wide Web
(4) Browser	(d) Chrome
(5) RAM	(e) Temporary Memory
(6) HTTP	(f) Hypertext Transfer Protocol

4. True or False :

7

सत्य/असत्य :

- (1) WWW इत्यस्य पूर्णरूपं World Wide Web अस्ति।
- (2) LAN, Wide Area Network इति कथ्यते।
- (3) E-mail इत्यस्य पूर्णरूपं Electronic Mail अस्ति।
- (4) RAM स्थायी स्मृति अस्ति।
- (5) CPU Computer इत्यस्य मस्तिष्कं कथ्यते।
- (6) FTP files transfer कृते उपयोग्यते।
- (7) Chrome एकः Operating System अस्ति।

5. Answer the questions :

7

- (1) URL किं भवति ?
- (2) Domain Name किं भवति ?
- (3) WWW किं अस्ति ?
- (4) HTTP किं अस्ति ?
- (5) IP Address किं भवति ?
- (6) Web Page किं भवति ?
- (7) Network किं भवति ?

6. Very short answer questions :

20

- (1) Browser किम् अस्ति ?
- (2) Website किं भवति ?
- (3) URL किम् अस्ति ?
- (4) Domain Name किम् अस्ति ?
- (5) HTTP किम् अस्ति ?
- (6) HTTPS किम् अस्ति ?
- (7) E-mail किम् अस्ति ?
- (8) LAN किम् अस्ति ?
- (9) WAN किम् अस्ति ?
- (10) IP Address किम् अस्ति ?

7. Short answer questions :

18

- (1) CSS इति किम् ?
- (2) Web Browser इति किम् ? उदाहरणानि लिखत।
- (3) Search Engine इति किम् ?
- (4) E-mail इति किम् ? तस्य उपयोगं लिखत।
- (5) URL इति किम् ? तस्य भागान् लिखत।
- (6) LAN तथा WAN मध्ये भेदं लिखत।

Or (अथवा)

- (7) Multimedia इति किम् ?

8. Long answer questions :

20

- (1) HTML इति किम् ? तस्य उपयोगं तथा विशेषताः लिखत।
- (2) Visual Basic इति किम् ? तस्य मुख्य विशेषताः लिखत।
- (3) Form इति किम् ? Visual Basic मध्ये Form कस्य उपयोगः अस्ति ?
- (4) Control इति किम् ? Visual Basic मध्ये Controls नामानि लिखत।
- (5) Database इति किम् ? Table, Record तथा Field इत्येषां विवरणं लिखत।

Or (अथवा)

- (6) Internet इति किम् ? तस्य उपयोगाः विस्तारतः लिखत।

9. Analytical questions :

10

- (1) System Analysis इति किम् ? तस्य आवश्यकता तथा चरणाः (steps) विश्लेष्य लिखत।
- (2) E-commerce इति किम् ? तस्य लाभाः तथा हानयः उदाहरणैः सह विश्लेष्य व्याख्यातव्यम्।

Or (अथवा)

- (3) Database Management System (DBMS) इति किम् ? File System तः कथं भिन्नम् इति विश्लेष्य लिखत।