

वर्ग—दशम / Class – X
विषय— बेसिक कम्प्यूटर / BASIC COMPUTER
विषय कोड—221 / SUBJECT CODE—221
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Type Questions

(I) सही या गलत बताइए :
State True or False-

1. आर्टिफिसियल इंटेलिजेन्सी की तकनीक को द्वितीय पीढ़ी के कम्प्यूटर में प्रयोग में लाया गया।
The technology of Artificial Intelligence was used in second generation computer.
2. सुपर कम्प्यूटर का उपयोग एक साथ कई लोग कर सकते हैं।
Many persons can work at a time on Super Computer.
3. की-बोर्ड एक आउटपुट डिवाइस है।
Keyboard is an output device.
4. 1024 मेगाबाइट = 1 किलोबाइट
1024 Megabyte = 1 Kilobyte
5. रैम (RAM) एक स्थायी मेमोरी है।
RAM is a permanent memory.
6. मॉनिटर को कम्प्यूटर का मस्तिष्क भी कहा जाता है।
Monitor is also known as 'Brain of Computer'.
7. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर 1975 में विकसित हुए।
The first generation computer was developed in 1975.
8. पर्सनल कम्प्यूटर एक प्रकार का माइक्रो कम्प्यूटर है।
Personal computer is a type of micro computer.
9. प्रिंटर एक इनपुट डिवाइस है।
Printer is an input device.
10. मॉनिटर को 'कम्प्यूटर का मस्तिष्क' भी कहा जाता है।
Monitor is also known as 'Brain of Computer'.
11. रोम (ROM) एक स्थायी मेमोरी है।
ROM is a permanent memory.
12. 1024 बाइट = 1 मेगाबाइट
1024 Byte = 1 Megabyte
13. DOC एम.एस.वर्ड का फाइल एक्सटेंशन है।
MS Word file extension in DOC.
14. रिकार्डों के समूह को डाटा बेस कहते हैं।
Group of records is called Data Base.

15. 0011 बाइनरी संख्या = 5 दशमलव संख्या
0011 Binary number = 5 Decimal number.
16. वेब सर्वर के प्रथम पेज को होम पेज कहते हैं ।
First Page of web server is called Home page.
17. साइन आउट का उपयोग कम्प्यूटर को बंद करने के लिए किया जाता है ।
Sign out is used to close the computer.
18. सीपीयू को कम्प्यूटर का मस्तिष्क भी कहते हैं ।
C.P.U. is also called brain of the Computer.
19. COBOL एक उच्च स्तरीय भाषा है ।
COBOL is a high level language.
20. सेमीकन्डक्टर एक प्रकार का मेमोरी है ।
Semiconductor is a type of memory.
21. मिनी कंप्यूटर में 32 bit के माइक्रोप्रोसेसर का प्रयोग होता है ।
32 bit microprocessor is used in minicomputer.
23. MD कमान्ड का प्रयोग फाईल निर्माण के लिए किया जाता है ।
MD command is used to make a file.
24. (0.1) असैम्बली भाषा है ।
(0.1) is assembly language.

(II) रिक्त स्थानों को भरें :-

Fill in the blanks :

1. प्रथम पीढ़ी में कम्प्यूटर वर्ष में विकसित हुए ।
First Generation Computer were developed in the year
2. मॉनिटर एक डिवाइस है ।
Monitor is an device.
3. DOS का पूर्णरूप होता है
DOS stands for
4. WAN का पूर्ण रूप होता है
WAN stands for
5. C++ लेवल लैंग्वेज का उदाहरण है ।
C++ is an example of level language.
6. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट को कम्प्यूटर का भी कहा जाता है ।
Central Processing Unit is pronoun as of a computer.
7. पंचम पीढ़ी के कम्प्यूटर वर्ष में विकसित हुए ।
Fifth generation computer were developed in the year

8. A.L.U. का पूर्ण रूप होता है
A.L.U. stands for
9. की-बोर्ड एक डिवाइस है।
Keyboard is an device.
10. ROM होता है
ROM stands for
11. C++ लेवल लैंग्वेज का उदाहरण है।
C++ is an example of level language.
12. जी०यू०आई० का पूर्ण रूप होता है
G.U.I. stands for
13. सबसे महंगा और शक्तिशाली कंप्यूटर है।
..... is the most powerful and expensive computer.
14. एम०एस०डॉस एक..... ऑपरेटिंग सिस्टम है।
MS DOS is aoperating system.
15. डाटा और रिकार्ड्स के समुह को कहते हैं।
Group of Date and Records is called.....
16. 1 मेगाबाइट = किलोबाइट।
1 Megabyte =Kilobyte.

(III) सही विकल्प को चुनिए :

Choose the correct alternatives :

1. इनमें से कौन मेमोरी का प्रकार नहीं है।
(a) सी० डी० रोम (b) रैम (RAM)
(c) ROM (रोम) (d) सर्वर
Which is not a type of the memory.
(a) CD- ROM (b) RAM
(c) ROM (d) Server
2. $(10110)_2$ का दशमलव क्या है ?
(a) 40 (b) 42
(c) 45 (d) 48
The Decimal of $(10110)_2$ is
(a) 40 (b) 42
(c) 45 (d) 48
3. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ?
(a) स्प्रेड शीट प्रोग्राम (b) एप्लीकेशन प्रोग्राम
(c) सिस्टम प्रोग्राम (d) डाटाबेस प्रोग्राम

Operating System is -

- (a) Spread Sheet Programme (b) Application Programme
(c) System Programme (d) Database Programme

4. नोट पैड का एक्सटेंशन होता है -

- (a) .txt (b) .doc
(c) .AVI (d) .bmp

The extension of Notepad is -

- (a) .txt (b) .doc
(c) .AVI (d) .bmp

5. एम0 एस0 वर्ड (MS Word) के फाईल को क्या कहा जाता है ?

- (a) टेबल (b) वर्कबुक
(c) डॉक्यूमेंट (d) प्रेजेंटेशन

The file of MS-WORD is called -

- (a) Table (b) Work Book
(c) Document (d) Presentation

6. फंक्शन का प्रयोग किया जाता है -

- (a) एम0एस0 वर्ड में (b) एम0एस0 एक्सेल में
(c) एम0एस0 एक्सेस में (d) पावर प्वाइंट में

Function is used in -

- (a) MS Word (b) MS Excel
(c) MS Access (d) Power Point

7. निम्न में से कौन आउटपुट डिवाइस है ?

- (a) प्रिंटर (b) स्कैनर
(c) माउस (d) की-बोर्ड

Which amongst the following is an output device ?

- (a) Printer (b) Scanner
(c) Mouse (d) Keyboard

8. $(32)_{10}$ का बाइनरी क्या होता है ?

- (a) 100 (b) 110011
(c) 100000 (d) 100001

What is the Binary of $(32)_{10}$?

- (a) 100 (b) 110011
(c) 100000 (d) 100001

9. AND OR NOT मिलकर कौन गेट बनाते हैं ?

- (a) NAND (b) NOR
(c) XOR (d) NXOR

Which gate is formed by AND OR NOT ?

- (a) N AND (b) NOR
(c) XOR (d) NXOR

10. निम्न में से कौन कम्प्यूटर के मेमोरी का प्रबंधन करता है ?
 (a) हार्ड लेवल प्रोग्राम (b) एप्लीकेशन प्रोग्राम
 (c) कम्प्यूटर स्वयं से (d) ऑपरेटिंग सिस्टम
 Which among the following manages the memory of a computer ?
 (a) Hard Level Programme (b) Application Programme
 (c) Computer itself (d) Operating System
11. इनमें से कौन WINDOWS का टेक्स्ट एडिटर एप्लीकेशन है ?
 (a) एम0एस0 पेन्ट (b) कन्ट्रोल पैनल
 (c) नोट पैड (d) माइ कम्प्यूटर
 Which among the following is the text editor application of Windows ?
 (a) MS Paint (b) Control Panel
 (c) Note Pad (d) My Computer
12. पावर प्वाइंट में प्रयोग होने वाले पेज को कहते हैं ?
 (a) डॉक्यूमेंट (b) टेबल
 (c) वर्क बुक (d) स्लाइड
 The page used in Power Point is called -
 (a) Document (b) Table
 (c) Work Book (d) Slide
13. याहू क्या है ?
 (a) वेब ब्राउसर (b) ई-मेल सर्वर
 (c) आई.आर.सी. (d) सर्च इंजन
 What is Yahoo?
 (a) Web Browser (b) e-mail Server
 (c) IRC (d) Search Engine
14. एफ.टी.पी. का क्या अर्थ होता है ?
 (a) फिल्म ट्रांसफर प्रोटोकॉल (b) फाईल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 (c) फील्ड ट्रांसफर प्रोटोकॉल (d) फोरस ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 What is the meaning of F.T.P.?
 (a) Film Transfer Protocol (b) File Transfer Protocol
 (c) Field Transfer Protocol (d) Forus Transfer Protocol
15. = सम (sum) क्या है ?
 (a) फार्मूला (b) फक्शन
 (c) डाटा (d) सभी
 What is = sum?
 (a) Formula (b) Function
 (c) Data (d) All of these
16. एम.एस. वर्ड में बुलेट और नम्बरिंग (Bullet and Numbering) कहाँ रहता है ?
 (a) टाइटल बार (b) स्टैण्डर्ड बार
 (c) फॉर्मेटिंग टूल बार (d) ड्राइंग टूल बार

What is the meaning of F.T.P.?

- (a) Film Transfer Protocol (b) File Transfer Protocol
(c) Field Transfer Protocol (d) Forus Transfer Protocol

17. MD कमांड का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) फाइल निर्माण के लिए (b) डायरेक्ट्री निर्माण के लिए
(c) फोल्डर निर्माण के लिए (d) फोटो निर्माण के लिए

MD Command o is used for

- (a) Make a file (b) Make a Directory
(c) Make a Folder (d) Make a Photo

18. निम्न में से कौन आउटपुट डिवाइस है?

- (a) प्रिंटर (b) स्कैनर
(c) माउस (d) की बोर्ड

Which amongst the following is an output device?

- (a) Printer (b) Scanner
(c) Mouse (d) Key Board

19. गूगल क्या है?

- (a) वेब ब्राउजर (b) IRC
(c) ई-मेल सर्वर (d) सर्च इंजन

What is Google?

- (a) Web Browser (b) IRC
(c) e-mail server (d) Search Engine

20. मेमोरी से क्या समझते हो?

- (a) स्टोरेज (b) कंट्रोल
(c) इनपुट (d) इनमें से कोई नहीं

What do you mean by the term Memory?

- (a) Storage (b) Control
(c) Input (d) None of these

21. तृतीय पीढ़ी की क्या तकनीक थी?

- (a) ट्रांजिस्टर (b) वैक्यूम ट्यूब
(c) इंटीग्रेटेड चिप (d) मल्टी प्रोसेसिंग

What is the third generation technology?

- (a) Transistor (b) Vacuum Tube
(c) Integrated circuit (d) Multi Processing

22. www.bbose.org क्या है ?

- (a) ISP (b) इउ0आर0एल
(c) होम पेज (d) ऑर्गनाइजेशन

What is www.bbose.org?

- (a) ISP (b) url
(c) home page (d) Organisation.

23. निम्न में से कौन आउटपुट डिवाइस है?
- (a) प्रकाशीय पेन (b) ऑप्टिकल मार्क रीडर
(c) माउस (d) प्रिंटर

Which amongst the following is an output device?

- (a) Light pen (b) Optical mark reader
(c) Mouse (d) Printer

24. वेब बाउजर से क्या समझते हो?

- (a) एक व्यक्ति (b) एक प्रोग्राम
(c) एक फाईल (d) ऑपरेटिंग सिस्टम

What do you mean by the term web-browser?

- (a) a man (b) a programme
(c) a file (d) an operating system

25. 8.....= 1 बाइट

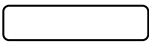
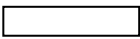

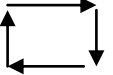
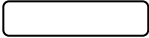
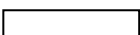
- (a) किलोबाइट (b) दशमलव
(c) बाईनरी (d) बिट

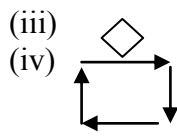
8.....= 1 byte

- (a) Kilobyte (b) Decimal
(c) binary (d) bite.

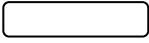
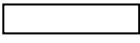
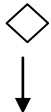
(IV) निम्नलिखित का मिलान करें :

Match the following :

1. (i) प्रथम पीढ़ी (a) माइक्रोप्रोसेसर
(ii) द्वितीय पीढ़ी (b) आई0 सी0
(iii) तृतीय पीढ़ी (c) वैक्यूम ट्यूब
(iv) चतुर्थ पीढ़ी (d) ट्रांजिस्टर
- (i) 1st Generation (a) Microprocessor
(ii) IInd Generation (b) I.C.
(iii) IIIrd Generation (c) Vaccum Tube
(iv) IVth Generation (d) Transistor
2. (i) OR (a) OR + NOT
(ii) AND (b) +
(iii) NOT (c) A
(iv) NOR (d) *
3. (i)  (a) टर्मिनल
(ii)  (b) प्रोसेस
(iii)  (c) कन्डीशन
(iv)  (d)
- (i)  (a) Terminal
(ii)  (b) Process



(c) condition
(d)

4. (i) 0101 (a) 5
(ii) 0000 (b) 1
(iii) 0010 (c) 4
(iv) 0100 (d) 2
5. (i) ज्योस्टिक (a) कम्प्यूटर का मस्तिष्क
(ii) की-बोर्ड (b) इनपुट डिवाइस
(iii) ड्रमप्लॉटर (c) विडियो गेम
(iv) सीपीयू (d) आउटपुट डिवाइस
- (i) Joystick (a) Brain of computer
(ii) Keyboard (b) Input Device
(iii) Drum Plotter (c) Video Game
(iv) C.P.U. (d) Output device
6. (a) एमएस वर्ड (p) .doc
(b) एमएस एक्सेल (q) . mbd
(c) पावर प्वाइंट (r) . xls
(d) एम एस एक्सेस (s) . ppt
- (a) MS- WORD (p) .doc
(b) MS - Excel (q) .mbd
(c) Power Point (r) . xls
(d) MS - Access (s) . ppt
7. (a) प्रथम पीढ़ी (p) इंटीग्रेटेड सर्किट
(b) द्वितीय पीढ़ी (q) आर्टिफिसियल इंटेलिजेन्स
(c) तृतीय पीढ़ी (r) ट्रांसजिस्टर
(d) पंचम पीढ़ी (s) वैक्यूम ट्यूब
- (a) 1st Generation (p) Integrated Circuit
(b) IInd Generation (q) Artificial Intelligence
(c) IIIrd Generation (r) Transistor
(d) IVth Generation (s) Vaccum Tube
8. (a) OR (p) +
(b) AND (q) *
(c) NOT (r) A
(d) NAND (s) AND + NOT
9. (a) 
(b) 
(c) 
- (p) टर्मिनल
(q) प्रोसेस
(r) कन्डीशन

(d)



(s) कनेक्टर

(a)

(p) Terminal

(b)

(q) Process

(c)

(r) Condition

(d)

(s) Connector

10. बाइनरी नम्बर

दशमलव संख्या

(a) 0000

(p) 1

(b) 0001

(q) 0

(c) 0010

(r) 3

(d) 0011

(s) 5

Binary Number

Decimal Number

(a) 0000

(p) 1

(b) 0001

(q) 0

(c) 0010

(r) 3

(d) 0011

(s) 5

11. (a) मॉनिटर

(p) Input Device

(b) माउस

(q) Pointing Device

(c) सीपीयू

(r) Brain of Computer

(d) इनपुट एवं आउटपुट

(s) Both Hardware

12. (a) लेन (WAN)

(p) 1 किमी

(b) मैन (MAN)

(q) 10 किमी

(c) वैन (VAN)

(r) > 100 किमी

(a) LAN

(p) 1 km

(b) MAN

(q) 10 km

(c) WAN

(r) > 100 km

13. (i) www.bbose.org

(a) सेल को छुपाना लॉक करना
Hide and Lock to cell

(ii) फायर फोक्स मोजिला
Fire Fox Mozilla

(b) रिलायंस Reliance

(iii) स्प्रेड शीट / Spread Sheet

(c) फंक्शन / Function

(iv) फिल्टर/ Filter

(d) डाटा मेनू / Date Menu

(v) = Max ()

(e) वेब ब्राउसर / Web Browser

(vi) प्रोटेक्शन टैब/Protection tab

(f) ऑर्गनाइजेशन / Organisation

(vii) आई.एस.पी./ ISP

(g) एम.एस.एक्सेल / MS-Excel

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 13. (i) रिसाइकिल बिन
Recycle bin | (a) ग्राफिक बेस O/S
Graphic base O/S |
| (ii) स्पीकर
Speaker | (b) ट्राजिस्टर / Transistor |
| (iii) एम.एस. विंडोज/ M.S.Windows | (c) 10 किलोमीटर / 10 km |
| (iv) द्वितीय पीढ़ी/ Second Generation | (d) रिलायंस / Reliance |
| (v) लेन/LAN | (e) साउन्ड कार्ड / Sound Card |
| (vi) आई.एस.पी./ ISP | (f) स्टोर डिलीट फाईल / Store delated files |

(V) अति लघु उत्तरीय प्रश्न / Very Short Answer type Questions

1. एल्गोरिथम/ Algorithm
2. मैन/ MAN
3. सेल/ Cell
4. मॉडम/ MODEM
5. होम पेज/ Home Page
6. आई.एस.पी./ ISP
7. स्लाइट लेआउट./ Slide Layout
8. मेल मर्ज/ Mail Merge
9. वेब पेज/ Web Page
10. प्रोटेक्शन टेब/Protection tab
11. नोट पैड/Note Pad
12. रन/Run
13. इलेक्ट्रानिक मेल/Electronic Mail
14. ऑपरेटिंग सिस्टम /Operating System
15. सॉफ्ट वेयर/Software
16. स्लाइट शो./ Slide Show
17. नेट वर्क./ Network
18. लेन/LAN

(VI) लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer type Questions

1. कम्प्यूटर की विशेषताओं का उल्लेख करें।
Describe the characteristics of a computer.
2. कम्प्यूटर के कार्यप्रणाली का वर्णन करें।
Describe the working principle of a computer.
3. कम्प्यूटर के इनपुट डिवाइस का वर्णन करें।
Describe the input devices of a computer.
4. फ्लो चार्ट की उपयोगिता बतायें।
Describe the utility of Flow Chart.
5. सर्च इंजन के विषय में लिखें।
Write about Search Engine.
6. Email क्या है ?
What is an email ?
7. एम0एस0 डॉस का संक्षिप्त परिचय दें।
Give an account of MS DOS.
8. कम्प्यूटर को परिभाषित करें। कम्प्यूटर के विभिन्न घटक क्या हैं ?
Define computer. What are its various components.
9. कम्प्यूटर के कार्य प्रणाली का वर्णन करें।
Describe the working principle of computer.
10. बार कोड रीडर के विषय में लिखें।
Write about Bar Code Reader.
11. कम्प्यूटर के आउटपुट डिवाइस का वर्णन करें।
Describe output devices of a computer.
12. एम0एस0 विन्डोज की उपयोगिता का विवरण दें।
Give an account of advantages of MS-Windows.
13. रिसाइकिल बिन क्या है ?
What is a Recycle Bin ?
14. फ्लो चार्ट क्या है ?
What is a Flow Chart?
15. इन्स्टॉल और अनइन्स्टॉल /Install and uninstall
16. माई कंप्यूटर और माई डॉक्यूमेंट /My Computer and My Document
17. एन0आई0सी0 और एच0आई0सी /NIC and HIC

18. कट और पेस्ट/Cut and Paste
19. अण्डु और रीडु/Undo and Redo
20. सी0यू0आई और जी0यू0आई /CUI and GUI
21. कम्पाइलर और इन्टरप्रेटर /Compiler and Interpreter

(VII) निम्नलिखित में अंतर बताएं :

Write the differences between -

1. हेडर और फुटर/Header and Footer
2. अण्डु और रीडु/Undo and Redo
3. डाउनलोडिंग और अपलोडिंग/Downloading and Uploading
4. वेब पेज और वेबसाइट/Web Page and Website
5. इंस्टॉल और अनैस्टॉल/Install and Uninstall
6. एन.आई.सी. और एच.आई.सी./NIC and HIC

(VIII) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer type Questions

1. कम्प्यूटर के उपयोग का उल्लेख करें।
Describe the utility of computers.
2. नेटवर्क क्या है ? यह कितने प्रकार का होता है ?
What is Network ? Network are of how many types ?
3. $(25)_8 = (\quad)_{10}$
4. एम0 एस0 एक्सेस का वर्णन करें।
Describe MS - Access.
5. इंटरनेट से लाभ एवं हानि प्रस्तुत करें।
Given an account of advantages and disadvantages of Internet.
6. पावर प्वाइंट के उद्देश्यों को प्रस्तुत करें।
Given an account of objectives of Power Point.
7. एम0एस0 वर्ड के मुख्य घटकों का वर्णन करें।
Describe the major components of MS - Word.
8. ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों का वर्णन करें।
Describe the work of an operating system.
9. कम्प्यूटर के हार्डवेयर का वर्णन करें।
Define the Hardware of Computer.

10. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है और यह कितने प्रकार के होते हैं?
What is an operating system? How many types of O/S are there?
11. माइक्रोसॉफ्ट विन्डोज के विषय में आप क्या जानते हैं ?
What do you know about MS-Windows ?
12. पावर प्वाइंट के उद्देश्यों को प्रस्तुत करें।
Give an account of objectives of Power Point.
13. डी0बी0एम0एस0 की उपयोगिता प्रस्तुत करें।
Given an account of utility of DBMS.
14. इंटरनेट से लाभ एवं हानि की चर्चा करें।
Given an account of advantages and disadvantages of Internet.
15. $(153 \text{ BC})_{16} = (\quad)_2$
16. नेटवर्क क्या है ? यह कितने प्रकार का होता है ?
What is Network ? Network are of how many types ?
17. इंटरनेट क्या है ? इसके उपयोग से क्या लाभ है ?
What is Internet ? What are the advantages of using it ?
18. एम.एस.एक्सेल क्या है ? इसकी प्रमुख विशेषताओं को बताएँ ?
What is MS-Excel? Describe the main advantages of MS-Excel?
19. लैंग्वेज ट्रांसलेटर क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? संक्षेप में लिखें?
What is language translator? Write briefly how many types of these?
20. कम्प्यूटर क्या है ? कम्प्यूटर की कार्य-प्रणाली को बताएँ ?
What is computer? Describe the working principle of computer?
21. ई0मेल क्या है? इसकी क्या विशेषताएँ हैं?
What is e-mail? Describe the importance of e-mail?
22. माइक्रोसॉफ्ट एक्सल क्या है? इसकी प्रमुख विशेषताएँ बताएँ।
What is Microsoft Excel? Describe the main importance of MS Excel.