

Class – XII

विषय—कंप्यूटर विज्ञान / Sub- COMPUTER SCIENCE

विषय कोड—322 / Sub. Code-322

I. सही या गलत लिखें / Write True or False :

1. Dir एवं LS कमाण्ड का प्रयोग फाइल निर्माण के लिए किया जाता है।
Dir and LS commands are used for creating file
2. पेन्ट ब्रश का एक्स्टेंशन .bmp होता है।
The extension of Point brush is bmp.
3. नोट पैड एवं वर्ड पैड का एक्सटेंशन Ext है।
The extension of Notepad and Wordpad is Ext.
4. MS Excel में रॉ एवं कॉलम के नाम को बदला जा सकता है।
Row and Column name can be changed in Ms Excel.
5. FTP का प्रयोग डाउनलोडिंग एवं अपलोडिंग के लिए होता है।
FTP is used for downloading and uploading.
6. वेब पेज सिर्फ अंग्रेजी भाषा में प्रदर्शित होते हैं।
Web page is displayed only in English.
7. पेन्ट ब्रश का एक्सटेंशन .bat होता है।
The extension of Paint brush is .bat.
8. LS कमाण्ड का प्रयोग फाइल निर्माण के लिए होता है।
LS command is used to create a file.
9. नोटपैड एवं वर्डपैड का एक्सटेंशन .txt होता है।
The extension of Notepad and Wordpad is .txt.
10. माउस डिवाइस का प्रयोग डॉस में किया जाता है।
Mouse device is used in DOS.
11. 'सी' एक केश सेंसिटिव (Case Sensitive) भाषा है।
'C' is a case sensitive Language.
12. if else कथन एक कंडीशनल कथन है।
if else statement is a conditional statement.
13. डॉस से डिलिट की हुई फाइल एवं फोल्डर रिसाइकिल बिन में जाती है।
In DOS recycle bin holds the deleted files and folders.
14. Date का प्रयोग डॉस एवं यूनिक्स दोनों में समय एवं दिनांक के लिए होता है।
Date command is used for date and time both in DOS and UNIX.

15. कन्ट्रोल पैनल का उपयोग प्रिन्ट करने के लिए होता है।
The control panel is used to print the files.
16. रिकर्सिव एक फंक्शन होता है जो स्वयं को बार बार बुलाता है।
Recursive function iteratively calls itself.
17. मानक लाइब्रेरी फंक्शन यूजर बनाते हैं।
The standard library functions are created by user.

II. बहुविकल्पीय प्रश्न /Multiple Choice Questions

1. कर्नल (Kernal) केन्द्र बिन्दु है।
Kernal is the central point of

| | |
|-------------|----------------------|
| (क) MS- DOS | (ख) Window O/s |
| (ग) Unix OS | (घ) All of the above |
2. एम0 एस0 वर्ड में Header and Footer विकल्प किस मेनू से होता है ?
In MS-Word Header and Footer option is present in which menu ?

| | |
|-----------------|----------------|
| (क) Insert Menu | (ख) View Menu |
| (ग) Format Menu | (घ) Table Menu |
3. = SUM क्या है ?

| | |
|--------------|------------|
| (क) फार्मूला | (ख) फंक्शन |
| (ग) डाटा | (घ) सभी |

What is = SUM ?

| | |
|-------------|----------------------|
| (a) Formula | (b) Function |
| (c) Data | (d) All of the above |
4. इनमें से कौन डाटा टाइप नहीं है –

| | |
|--------------|------------|
| (क) स्ट्रिंग | (ख) इंटीजर |
| (ग) प्लोट | (घ) डाटा |

Which of the following is not data type -

| | |
|------------|-------------|
| (a) String | (b) Integer |
| (c) Float | (d) Data |
5. एच टी एम एल का टेक्स्ट एडिटर है /Tex editor of HTML is -

| | |
|------------------|-----------------|
| (क) Edit Command | (ख) Note pad |
| (ग) MS Word | (घ) Open Office |
6. एच टी एम एल में प्रयोग होने वाले कमाण्ड को क्या कहते हैं –

- (क) टैग (ख) कमाण्ड
(ग) कोड (घ) प्रोग्राम

Command used in HTML is called -

- (a) Tag (b) Command
(c) Code (d) Programme

7. इनमें से कौन टेक्स्ट एडिटर एप्लीकेशन है।

- (a) नोट पैड (b) वर्ड पैड
(c) Via एडिटर (d) सभी

Which one of the following is a text editor ?

- (a) Notepad (b) Wordpad
(c) Via Editor (d) All the above

8. ऑपरेटिंग सिस्टम है ।

- (क) सिस्टम प्रोग्राम (ख) एप्लीकेशन प्रोग्राम
(ग) मल्टीमीडिया प्रोग्राम (घ) डाटाबेस प्रोग्राम

Operating system is

- (a) System Programme (b) Application Programme
(c) Multimedia Programme (d) Database Programme

9. एम0एस0 वर्ड के फाइल को क्या कहा जाता है ?

- (क) टेबल (ख) वर्कबुक
(ग) डॉक्यूमेन्ट (घ) प्रेजेन्टेशन

File of MS-Word is called ?

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

10. एम0एस0 वर्ड में Header and Footer किस मेनू में रहता है ?

- (क) Insert Menu (ख) View Menu
(ग) Format Menu (घ) Table Menu

In MS Word Header and Footer is present in which Menu ?

- (a) Insert Menu (b) View Menu
(c) Format Menu (d) Table Menu

11. इनमें से कौन डाटा टाइप नहीं है –

- (क) स्ट्रिंग (ख) इडिटर
(ग) प्लोट (घ) डाटा

Which of the following is not a data type ?

- (a) String (b) Integer
(c) Float (d) Data

12. एच टी एम एल पेज का एक्टेन्शन क्या होता है ?

- (क) .doc (ख) .txt
(ग) .html (घ) .com

What is the extension of HTML page ?

- (a) .doc (b) .txt
(c) .html (d) .com

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें / Fill in the blanks :-

- वर्ड पैड में एवं एलाइन्मेंट का उपयोग होता है।
..... , and Alignments are used in wordpad.
- विण्डोज के डिलिट फाइल में जाती हैं।
In windows deleted files goes to
- Goal seek मेनू के उपस्थित है।
Goal seek is present in Menu.
- कम्प्यूटर प्रोग्राम में आए त्रुटि या खराबी को कहते हैं।
Error which occurs in a computer programme is called
- वेब पेज प्रदर्शित करने के लिए का उपयोग किया जाता है।
..... is used for displaying a web page.
- एक से ज्यादा विकल्प के चुनाव के लिए का प्रयोग होता है।
For selecting more than one option is used.

IV. निम्न शब्दों का प्रयोग कर रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।

Fill in the blanks using the words/phrases given below.

Dubugging, three, cell pointer, sum, formula bar, save as, copy, page, recycle bin, new, shell, printer, compiler, memory

डीबगिंग, तीन, सेल प्वाइंटर, योग, फॉर्मूला बार, सेव एज, कॉपी, पेज, रिसाइकिल बिन, न्यू, शेल, प्रिंटर, कम्पाइलर, मेमोरी

1. को कम्प्यूटर की प्राइमरी आउटपुट उपकरण कहते हैं।
_____ is known as primary output device of the computer.
2. रजिस्टर भण्डारण होता है।
Register is _____ storage.
3. यूनिक्स में युजर एवं कर्नल के मध्य पुल का कार्य करता है।
In UNIX _____ work as interface between user and kernel.
4. MS WORD मेंकमाण्ड का उपयोग फाइल निर्माण के लिए किया जाता है।
In MS Word _____ command is used to create file.
5. विण्डोज में डिलिट फाइल में जाती है।
In Windows deleted files are shifted to _____.
6. किसी डॉक्यूमेंट में का उपयोग टेक्स्ट लिखने के लिए किया जाता है।
In a document _____ is used to write text.
7. किसी टेक्स्ट का डुप्लीकेट बनाने के लिएविकल्प का प्रयोग किया जाता है।
_____ option is used to make duplicate of a text.
8. किसी फाइल को उसी नाम से दूसरी जगह सेव करने के लिएका उपयोग किया जाता है।
To save a file with different name and location _____ option is used.
9. एक्सेल का फंक्शनपर प्रदर्शित करता है।
Functions in Excel are displayed on _____.
10. Σ का प्रयोग के लिए किया जाता है।
 Σ is used for _____
11. सेल को एक्टिव करने के लिएका प्रयोग किया जाता है।
_____ is used to make a cell as active cell.
12. प्रोग्रामिंग भाषा (programming language) को वर्गों में विभाजित के लिए किया जाता है।
Programming languages are classified into _____ levels.
13. वह प्रोग्राम है जो source कोड को object कोड में अनुवादित करता है।
_____ is the programme which translate source code into object code.
14. प्रोग्राम में आए त्रुटियों को सुधारने की क्रिया कहलाती है।
The process of removing errors from a program is called _____

V. निम्न का मिलान करें / Match the following :-

| स्तम्भ 'अ' | स्तम्भ 'ब' |
|--|--|
| (a) UNIX | (i) एक्सेल का फ़ाईल/Excel file |
| (b) वर्क बुक / Work book | (ii) ऑपरेटिंग सिस्टम /Operating System |
| (c) JPEG | (iii) मल्टीमीडिया यंत्र /Multimedia Device |
| (d) CD- ROM | (iv) इमेज फॉर्मेट /Image Format |
| (e) San Serif / सन सेरिफ | (v) सिस्टम सॉफ्टवेयर /System Software |
| (f) कंपाइलर और इंटरप्रेटर / Compiler and Interpreters | (vi) Fonts |

VI. लघुउत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

1. ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) कितने प्रकार के होते हैं ? विभिन्न प्रकार के OS के बारे में बताएँ।
What are the different types of operating system (OS) ? Discuss them.
2. यूनिक्स (UNIX) क्या है ? इसके विभिन्न घटकों के बारे में लिखें।
What is UNIX ? Write down the components of UNIX.
3. सीपीयू कैसे कार्य करता है ?
How does CPU works ?
4. रैम एवं रोम में क्या अन्तर है ?
What is the difference between RAM and ROM.
5. विण्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम के विशेषताओं को लिखें।
Write down the advantages of windows operating system.
6. एल्गोरिथम एवं फ्लोचार्ट में क्या अन्तर है ?
What is the difference between Algorithms and Flowchart ?
7. टेस्टिंग और डबूगिंग से क्या समझते हैं ?
What do you understand by "Testing and Debugging" ?
8. सॉफ्टवेयर क्या है ? सॉफ्टवेयर के विभिन्न प्रकार का वर्णन करें।
What is Software ? Discuss different types of Software.
9. यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के विशेषताओं और कमियों को लिखें।
Write down the advantages and disadvantages of UNIX operating system.
10. सीपीयू कैसे कार्य करता है ?
How does CPU works ?
11. एल्गोरिथम एवं फ्लोचार्ट में क्या अन्तर है ?
What is the difference between Algorithms and Flowchart ?

12. टेस्टिंग और डबूगिंग से क्या समझते हैं ?
What do you understand by "Testing and Debugging" ?
13. लॉजिकल एडिटर के क्या सिद्धान्त हैं ?
What are the principles of logical error ?
14. 'सी' में कितने तरह के कैरेक्टर सेट होते हैं ?
How many types of character set are there in 'C'.

VII. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Type Questions

1. यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के किन्हीं पांच कमाण्ड को उदाहरण सहित लिखें।
Explain any five UNIX commands with example.
2. GUI के विभिन्न घटकों का वर्णन करें।
Discuss the different components of GUI.
3. डाटा टाइप क्या है ? 'सी' में कितने तरह के डाटा टाइप होते हैं ?
What is Data type ? How many types of data type are used in 'C'.
4. 'सी' में प्री-फ़ीक्स एवं पोस्ट फ़ीक्स को उदाहरण सहित समझावें।
Explain Prefix and Post fix with examples in 'C'.
5. रिकर्सिव फंक्शन के उद्देश्य का वर्णन करें।
Discuss the importance of Recursive Function.
6. ऐरे क्या है ? ऐरे के लाभ को लिखिए।
What is Array ? Write down the advantages of using Array.
7. प्वाइंटर क्या है ? उदाहरण सहित बतायें।
What is Pointer ? Explain it with the help of an example.
8. एच टी एम एल की विशेषताएँ का वर्णन करें।
Discuss the advantages of HTML.
9. GUI के विभिन्न घटकों का वर्णन करें।
Discuss the different components of GUI.
10. 'सी' में प्री-फ़ीक्स एवं पोस्ट फ़ीक्स को उदाहरण सहित समझावें।
Explain Prefix and Post fix with examples in 'C'.
11. ऐरे क्या है ? ऐरे के लाभ को लिखिए।
What is Array ? Write down the advantages of using Array.
12. प्वाइंटर क्या है ? उदाहरण सहित बतायें।

What is Pointer ? Explain it with the help of an example.

13. 'सी' में एक प्रोग्राम लिखें जो इनपुट की गई संख्या की जाँच करे कि वह सम है या विषम ।
Write a programme in 'C' which checks whether the input integer is even or odd.
14. 'सी' में एक प्रोग्राम लिखें जो किसी स्ट्रिंग की लंबाई (length of string) बताए ।
Write a programme in .
15. एच टी एम एल की विशेषताएँ का वर्णन करें ।
Discuss the advantages of HTML.
16. RAM और ROM क्या है ?
What is RAM and ROM ?
17. A.L.U. एवं C.U. क्या है ?
What is A.L.U. and C.U. ?
18. System Software क्या है ?
What is System Software ?
19. Flow Chart क्या है ?
What is Flow Chart ?
20. Column Format का क्या उपयोग है ?
What is the use of Column Format ?
21. Browser क्या है ?
What is a Browser ?
22. Variable एवं Constant क्या है ?
What is Variable and Constant ?
23. Header file का क्या उपयोग है ?
What is the use of Header file ?
24. Goal Seek का क्या उपयोग है ?
What is the use of Goal Seek ?
25. Scanf () कैसा फंक्शन है ?
Which tyep of function is Scanf () ?
26. कम्प्यूटर क्या है तथा इसकी उपयोगिता क्या है ?
What is Computer and what are its application ?
27. MS Word में मेल मर्ज करने की विधि लिखें ।
Write the steps for mail merge in MS Word.

28. मल्टीमिडिया क्या है ? पावर प्वाइंट का क्या उपयोग होता है ?
What is multimedia ? What is the uses of Power Poing ?
29. विण्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है एवं इसकी विशेषताएँ क्या हैं ?
What is Windows operating system ? Write its characteristics.
30. डाटा टाइप क्या है, तथा C भाषा में कौन-कौन से डाटा टाइप होते हैं ?
What is date type ? What are the data type in C ?
31. C भाषा में एक प्रोग्राम लिखें जिसके द्वारा 1 से 100 के बीच सम संख्याओं की सूची प्रिंट कराएँ।
Write a programme in C language that will print all the even numbers between 1 to 100.