

BC1002/CA1002/CD1002/ID1002/  
TD1002/MO1002/FS1002/FT1002

Roll No. : .....

Nov. 2021

## COMPUTER APPLICATIONS - I

निर्धारित समय : 3 घंटे]

Time allowed : 3 Hours]

[अधिकतम अंक : 60

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्नपत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **three** sections **A, B and C** in the paper.

(ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer all the 10 parts of the Question No. 1 in section A. Each part carries one mark and all 10 parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन/50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in section B. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines/50 words.

(iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन/150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in section C. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines/150 words.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये।

Solve all the questions of a section consecutively together.

(vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

### सेक्शन - ए

### SECTION - A

1. (i) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है :

(a) फोटोशॉप

(b) गूगल क्रोम

(c) विन्डोज़

(d) नोटपेड

Which one is not an application software ?

(a) Photoshop

(b) Google Chrome

(c) Windows

(d) Notepad

(1 of 4)

P.T.O.

(ii) सबसे बड़ी मेमोरी कौन सी है ?

- (a) 1 किलो बाइट (b) 1 मेगा बाइट  
(c) 1 गीगा बाइट (d) 1 टेरा बाइट

Which is biggest memory ?

- (a) 1 KB (b) 1 MB (c) 1 GB (d) 1 TB

(iii) इनपुट डिवाइस कौन सी है ?

- (a) मोनिटर (b) प्रिंटर (c) किबोर्ड (d) प्लोटर

Which one is input device ?

- (a) Monitor (b) Printer (c) Keyboard (d) Plotter

(iv) ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ?

- (a) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (b) सिस्टम सॉफ्टवेयर  
(c) प्रोग्रामिंग भाषा (d) एन्टी वायरस

What is operating system ?

- (a) Application software (b) System software  
(c) Programming language (d) Anti virus

(v) निम्न में से कौन सी ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?

- (a) विन्डोज़ (b) एन्ड्रोइड  
(c) यूनिक्स (d) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस

Which one is not an operating system ?

- (a) Windows (b) Android  
(c) Unix (d) Microsoft Office

(vi) कट की शॉर्टकट कुंजी है

- (a) Ctrl + K (b) Alt + K (c) Ctrl + X (d) Alt + X

Shortcut key of CUT is

- (a) Ctrl + K (b) Alt + K (c) Ctrl + X (d) Alt + X

(vii) स्लाइड शो प्रारम्भ करने का शॉर्टकट कुंजी है

- (a) Ctrl + F5 (b) F5 (c) F4 (d) Ctrl + F4

Shortcut key to Start slide show is

- (a) Ctrl + F5 (b) F5 (c) F4 (d) Ctrl + F4

(viii) फाइंड एवं रिप्लेस की शॉर्टकट कुंजी क्या है ?

- (a) Ctrl + F (b) Alt + H (c) Ctrl + H (d) Alt + F

What is shortcut key for Find and Replace ?

- (a) Ctrl + F (b) Alt + H (c) Ctrl + H (d) Alt + F

(ix) जी.एस.एम. का पूर्ण रूप है

- (a) ग्लोबल सॉफ्टवेयर फोर मोबाइल (b) ग्लोबल सिस्टम फोर मोबाइल  
(c) ग्लोबल सेमीकन्डक्टर मोबाइल (d) ग्लोबल सिक्योरिटी मोबाइल

Full form of G.S.M. is

- (a) Global Software for Mobile (b) Global System for Mobile  
(c) Global Semiconductor Mobile (d) Global Security Mobile

(x) आईफोन में कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम काम में आता है ?

- (a) यूनिक्स (b) विन्डोज  
(c) आई.ओ.एस. (d) एन्ड्रोइड

Which operating system is used in iPhones ?

- (a) Unix (b) Windows  
(c) iOS (d) Android

(1×10)

सेक्शन – बी  
SECTION – B

2. नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर को समझाइये ।  
Explain Non-Impact printers. (3)
3. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिये ।  
Define Application softwares. (3)
4. ऑपरेटिंग सिस्टम को समझाइये ।  
Explain Operating system. (3)
5. कंट्रोल पैनल को समझाइये ।  
Explain Control panel. (3)
6. वर्ड प्रोसेसिंग में पेज फॉर्मेटिंग को समझाइये ।  
Explain Page formatting in Word processing. (3)
7. स्प्रेडशीट में डेटा सॉर्टिंग क्या होता है ? समझाइये ।  
What is data sorting in spreadsheet ? Explain. (3)
8. एस.एम.एस. को परिभाषित कीजिए ।  
Define S.M.S. (3)
9. स्मार्ट फोन की विशेषताएँ बताइये ।  
Explain the features of Smart phones. (3)

सेक्शन – सी  
SECTION – C

10. (i) कम्प्यूटर की विभिन्न उपयोगिता क्या है ? (4)  
What are the Applications of computer ?
- (ii) हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर में क्या सम्बंध हैं ? समझाइये । (4)  
What are the relationship between hardware and software ? Explain.

P.T.O.

11. (i) ऑपरेटिंग सिस्टम के मुख्य कार्य क्या हैं ?  
What are the main functions of Operating systems ? (4)
- (ii) फोल्डर क्या होता है ? नया फोल्डर बनाने की प्रक्रिया समझाइये ।  
What is folder ? Explain the process to create a new folder. (4)
12. (i) स्प्रेडशीट में सेल को परिभाषित कीजिए एवं डेटा अलाइनमेंट को समझाइये ।  
Define cell in spreadsheet and explain data alignment. (4)
- (ii) वर्ड प्रोसेसिंग में हेडर एवं फूटर क्या है ? समझाइये ।  
What is Header and Footer in Word processing ? Explain. (4)
13. (i) मोबाइल फोन की व्यापार में क्या उपयोगिता है ? समझाइये ।  
What are the applications of mobile phone in business ? Explain. (4)
- (ii) मोबाइल फोन की क्या विशेषताएँ हैं ? समझाइये ।  
What are the features of mobile phones ? Explain. (4)
14. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :  
Write short notes on the following :
- (i) कम्प्यूटर मेमोरी  
Computer memory (4)
- (ii) स्प्रेडशीट सूत्र  
Spreadsheet formula (4)
15. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :  
Define the following :
- (i) सी.पी.यू.  
CPU (2)
- (ii) वर्कबुक  
Workbook (2)
- (iii) सिस्टम सॉफ्टवेयर  
System software (2)
- (iv) एन्ड्रॉयड  
Android (2)