G-5463

B. A./B. Sc. B. Ed. (Second Semester) Examination, June 2022

(Foundation Course)

Paper: First

BASICS of COMPUTERS

Time Allowed: Three hours

Maximum Marks: 40

Minimum Pass Mark: 14

नोट : सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

Note: All questions are mendatory.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए-

 $5 \times 1 = 5$

Choose the correct answer:

- (i) निम्नलिखित में कौन एक इनपुट यंत्र नहीं है—
 - (a) माऊस
 - (b) की-बोर्ड

PTO

G-5463

https://www.rdvvonline.com

- (c) जॉयस्टिक
- (d) प्रिंटर

Which of the following is not an input device:

- (a) Mouse
- (b) Keyboard
- (c) Joystick
- (d) Printer
- (ii) डेसीमल नंबर 101 के तुल्य बाइनरी नंबर क्या होगा?
 - (a) (1100101)₂
 - (b) (1100110)₂
 - (c) (10101010)₂
 - (d) इनमें से कोई नहीं

What will be the equivalent binary number of decimal number 101?

- (a) (1100101)₂
- (b) (1100110)₂
- (c) $(10101010)_2$
- (d) None of these

G-5463

https://www.rdvvonline.com

- (iii) www का पूरा नाम है—
 - (a) World Wide Web
 - (b) World Web Wide
 - (c) Web Wide World
 - (d) इनमें से कोई नहीं

The fullform of www is:

- (a) World Wide Web
- (b) World Web Wide
- (c) Web Wide World
- (d) None of above
- (iv) ऑपरेटिंग सिस्टम का कार्य है—
 - (a) स्मृति प्रबंधन
 - (b) इनपुट और आऊटपुट यंत्रों का प्रब
 - (c) उपयोगकर्ता एवं हार्डवेयर के बीच इंटरफेस
 - (d) उपरोक्त सभी

Function of the Operating System is:

- (a) Memory Management
- (b) Management of Input and Output devices

- (c) Interface between user and hardware
- (d) All of these
- (v) एम.एस. पावरपाइंट है—
 - (a) स्प्रेडशीट प्रोग्राम
 - (b) प्रेजेन्टेशन प्रोग्राम
 - (c) वर्ड प्रोसेसर
 - (d) ड्राइंग प्रोग्राम

MS-PowerPoint is a:

- (a) Spreadsheet Programme
- (b) Presentation Programme
- (c) Word Processor
- (d) Drawing Programme
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। शब्द सीमा
 100-150 शब्द।
 2×3½=7

Write answer of any **two** questions of the following. Word limit 100-150 words:

(i) कम्प्यूटर के स्टोरेज यंत्रों को समझाइए।

PTO

G-5463

https://www.rdvvonline.com

https://www.rdvvonline.com

G-5463

Explain storage devices of computer.

अथवा

Or

''डाटा की गति के मापन'' को लिखिए। Write 'Measurements of Data Speed'.

(ii) मदरबोर्ड की विशेषताएँ लिखिए। Write characteristics of Motherboard.

अथवा

Or

ऑनलाईन साफ्टवेयर उपकरणों की उपयोगिता को समझाइए। Explain the utility of online software tools.

(iii) साफ्टवेयर लाइसेंस के महत्त्व को लिखए। Write the importance of software license.

अथवा

Or

डाटाबेस के शैक्षिक अनुप्रयोग लिखिए। Write educational application of database.

PTO

G-5463 https://www.rdvvonline.com निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए। शब्द
 सीमा 200-300 शब्द।
 4×7=28

Write answer of any **four** questions of the following. Word limit 200-300 words.

- कम्प्यूटर की विशेषताएँ बताते हुए, कम्प्यूटर के विभिन्न प्रकारों को लिखिए।
 By explaining the characteristics of computer, write different types of computers.
- (ii) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ? सिस्टम सॉफ्टवेयर एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में अंतर लिखए। What do you understand by Computer Software? Write difference between System Software and Application Software. https://www.rdvvonline.com
- (iii) क्लाउड कम्प्यूटिंग को विस्तार से समझाइए। Explain Cloud Computing in detail.
- (iv) कम्प्यूटर नेटवर्क को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर नेटवर्क को समझाइए।

Define Computer Network. Explain different types of computer networks.

G-5463

https://www.rdvvonline.com

(v) इंटरनेट का महत्त्व बताते हुए, शिक्षा में इसकी उपादेयता लिखिए।

By explaining importance of Internet. Write its utility in education.

(भं) ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताएँ बताते हुए, इसके विभिन्न प्रकारों को विस्तार से समझाइए।

By explaining the characteristics of Operating System, explain its different types in detail.

https://www.rdvvonline.com Whatsapp @ 9300930012 Send your old paper & get 10/-अपने पुराने पेपर्स क्षेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay सं