

Roll No. ....

**21346**

**B. Com. (Pass Course) 2nd Semester**

**Examination – May, 2019**

**BASICS OF COMPUTER -II**

**Paper : 2.06**

**Time : Three hours ]**

**[ Maximum Marks : 50**

*Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.*

*प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।*

**Note :** Question No. 1 is **compulsory**. In addition to Question No. 1, attempt **four** more questions by selecting **one** question from each Unit. All questions carry equal marks.

प्रश्न संख्या 1 **अनिवार्य** है। इसके अलावा प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, अन्य **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P. T. O.

21346

1. (i) 'Computer has changed the commercial world'.  
Comment

'कम्प्यूटर ने वाणिज्यिक दुनिया को बदल दिया है।'  
टिप्पणी लिखिए।

(ii) Why Operating System is called as an interface between User and Computer ?

क्यों आपरेटिंग सिस्टम को यूजर एवं कम्प्यूटर के बीच इंटरफेस के रूप में कहा जाता है ?

(iii) Define Icon. How icons has made easy the working of user ?

आइकॉन की परिभाषा बताइए। यह कैसे यूजर के कार्य को आसान बना देता है ?

(iv) What extension is provided to a file saved in MS-Excel and why ?

एम एस-एक्सेल में सुरक्षित फाइल के सम्बन्ध में कौन-सा विस्तार दिया जाता है और क्यों ?

(v) Write down any **two** inbuilt mathematical functions available in MS- Excel.

एम एस-एक्सेल में उपलब्ध किन्हीं **दो** अन्तर्निहित गणितीय फलनों को लिखिए।

(2)

UNIT - I

इकाई - I

2. (a) Draw the block diagram of basic computer depicting different components of it. Also mention the functioning of each and every component.

बेसिक कम्प्यूटर के ब्लॉक आरेख को इसके विभिन्न घटकों को चित्रित करते हुए बनाइए। प्रत्येक घटक की कार्यप्रणाली का भी उल्लेख कीजिए।

- (b) Briefly discuss the classification of digital computer based on their organization.

अपने संगठन पर आधारित डिजिटल कम्प्यूटर के वर्गीकरण की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

3. (a) Write down different advantages of using computer in education domain.

शिक्षा क्षेत्र में कम्प्यूटर के प्रयोग के विभिन्न लाभों को लिखिए।

- (b) List out at least any *five* challenges faced while using computer in marketing with their respective solutions.

इनके अपने निजी समाधानों के साथ विपणन में कम्प्यूटर का प्रयोग करते हुए कम से कम किन्हीं पाँच चुनौतियों को सूचीबद्ध।

UNIT - II

इकाई - II

4. (a) Define Software. How many types of software are there ? Explain them with *two* examples of each type.

सॉफ्टवेयर की परिभाषा बताइए। कितने प्रकार के सॉफ्टवेयर होते हैं ? प्रत्येक को *दो* उदाहरणों के साथ स्पष्ट कीजिए।

- (b) For a programmer, why translators are very important ? Explain the job performed by different types of translators.

एक प्रोग्रामर के लिए, ट्रांसलेटर क्यों बहुत महत्वपूर्ण होता है ? विभिन्न प्रकार के ट्रांसलेटरों द्वारा किये जाने वाले कार्य को स्पष्ट कीजिए।

5. (a) Explain in detail various functions performed by an Operating System. For which it is called as a resource manager ?

आपरेटिंग सिस्टम द्वारा किये जाने वाले विभिन्न कार्यों को सविस्तार स्पष्ट कीजिए। किसके लिए इसे संसाधन प्रबंधक कहा जाता है ?

- (b) Mention the scenario, where time operating system will be more efficient than other types of operating system.

उस परिदृश्य का उल्लेख कीजिए जहाँ समय करने वाला आपरेटिंग सिस्टम किसी अन्य आपरेटिंग सिस्टम से अधिक सक्षम होगा।

**UNIT - III**

**इकाई - III**

6. What do you understand by Graphic User Interface? Make a list of features of Windows. Also mention different types of Windows with appropriate examples.

ग्राफिक यूजर इंटरफेस से आप क्या समझते हैं? विंडो की विशेषताओं की एक सूची बनाइए। समुचित उदाहरणों के साथ विभिन्न प्रकार के विण्डों को भी स्पष्ट कीजिए।

7. (a) What do you mean by Web Browser? List down different characteristics of a Web Browser.

वेब ब्राउजर से आप क्या समझते हैं? वेब ब्राउजर की विभिन्न विशेषताओं को लिखिए।

- (b) Define desktop. While customizing the desktop what all functionalities can be attached with its different component? Explain.

डेस्कटॉप की परिभाषा बताइए। डेस्कटॉप को कस्टमाइज करते समय क्या सभी कार्यों को इसके विभिन्न घटकों के साथ जोड़ा जा सकता है? स्पष्ट कीजिए।

**UNIT - IV**

**इकाई - IV**

8. (a) Define electronic worksheet used in MS-Excel. Mention different components of MS-Excel Window, of which worksheet is apart.

एम एस-एक्सेल में प्रयुक्त इलेक्ट्रॉनिक वर्कशीट की परिभाषा बताइए। एम एस-एक्सेल विण्डो के विभिन्न घटकों का उल्लेख कीजिए, जिसका वर्कशीट हिस्सा है।

- (b) What is a range? How we can select a range in data in MS- Excel?

रेज क्या है? एम एस-एक्सेल में डाटा में रेज को हम कैसे चुन सकते हैं?

9. (a) Write down the steps to create a table in Excel.

एम एस-एक्सेल में सारणी (टेबल) बनाने के लिए लिखिए।

- (b) What do you understand by Macro? Explain detail the procedure of creating it with advantage of using Macros.

मैक्रोज से आप क्या समझते हैं? मैक्रोज का बनाने के लाभ सहित बनाने की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए।