

This Question Paper consists of 07 questions and 5 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 07 प्रश्न तथा 5 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Code No.

कोड नं.

**68/ACV/O**

SET/सेट

**A**

## COMPUTER AND OFFICE APPLICATIONS

### कंप्यूटर और कार्यालय अनुपयोग

(631)

Day and Date of Examination :

( परीक्षा का दिन व दिनांक )

Signature of Invigilators :

( निरीक्षकों के हस्ताक्षर )

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

#### General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. For the Objective type questions, you have to choose **any one** of the four alternatives given in the question, i.e. (A), (B), (C) and (D) and indicate your correct answer in the Answer-Book given to you.
4. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Answers for all questions, including Matching, True or False, Fill in the blanks, etc., are to be given in the Answer-Book only.
6. Write your Question Paper Code No. **68/ACV/O-A** on the Answer-Book.
7. In case of any doubt or confusion in the question paper, the **English** Version will prevail.

#### सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में आपको चार विकल्पों (A), (B), (C) तथा (D) में से **कोई एक** उत्तर चुनना है तथा दी गई उत्तर-पुस्तिका में आप सही उत्तर लिखिए।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
5. मिलान करना, सही अथवा गलत, रिक्त स्थान भरना, आदि सहित सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं. **68/ACV/O-A** लिखें।
7. प्रश्नपत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।



# COMPUTER AND OFFICE APPLICATIONS

## कंप्यूटर और कार्यालय अनुपयोग

(631)

Time : 2 Hours ]

समय : 2 घण्टे ]

[ Maximum Marks : 40

[ पूर्णांक : 40

Note / निर्देश : All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.  
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।
- (2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.  
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 2:15 बजे किया जाएगा। 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

1. Fill in the blanks :

$\frac{1}{2} \times 12 = 6$

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

- (a) Primary storage device \_\_\_\_\_ is volatile in nature since its contents are accessible only as long as the computer is on.  
प्राथमिक भंडारण उपकरण \_\_\_\_\_ अस्थिर प्रकृति का होता है क्योंकि इसकी सामग्री केवल तब तक ही सुलभ होती है जब तक कंप्यूटर चालू रहता है।
- (b) The function of the \_\_\_\_\_ is to perform all calculations and comparisons based on the instruction provided.  
\_\_\_\_\_ का कार्य दिए गए निर्देशों के आधार पर सभी गणनाएँ और तुलनाएँ करना है।
- (c) The main purpose of an \_\_\_\_\_ system is to manage computer hardware and provide a user Interface.  
एक \_\_\_\_\_ सिस्टम का मुख्य उद्देश्य कंप्यूटर हार्डवेयर का प्रबंधन करना और उपयोगकर्ता इंटरफेस प्रदान करना है।
- (d) Shortcut key used for the Paste command is \_\_\_\_\_.  
पेस्ट कमांड के लिए प्रयुक्त शार्टकट कुंजी \_\_\_\_\_ है।
- (e) By default a workbook opens with 3 worksheets and it can contain maximum upto \_\_\_\_\_ number of worksheets.  
डिफॉल्ट रूप से एक कार्यपुस्तिका तीन कार्यपत्रकों के साथ खुलती है और इसमें अधिकतम \_\_\_\_\_ तक कार्यपत्रक हो सकते हैं।



- (f) FTP or File Transfer Protocol is an \_\_\_\_\_ utility software used to upload and download files.  
एफ टी पी या फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल एक \_\_\_\_\_ उपयोगी सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग फाइलों को अपलोड और डाउनलोड करने के लिए किया जाता है।
- (g) \_\_\_\_\_ refers to a program which disrupts normal functioning of your computer.  
\_\_\_\_\_ एक प्रोग्राम को संदर्भित करता है जो आपके कंप्यूटर के सामान्य कामकाज को बाधित करता है।
- (h) The E-mail address provides all the information required to get a message to the \_\_\_\_\_ from anywhere in the world.  
ई-मेल पता दुनिया में कहीं से भी \_\_\_\_\_ तक संदेश पहुँचाने के लिए आवश्यक सभी जानकारी प्रदान करता है।
- (i) \_\_\_\_\_ is the service that allows individuals and organisations to make their website accessible via the Internet.  
\_\_\_\_\_ वह सेवा है जो व्यक्तियों और संगठनों को इंटरनेट के माध्यम से अपनी वेबसाइट को सुलभ बनाने की अनुमति देती है।
- (j) \_\_\_\_\_ registration is done to protect a company name or trade mark.  
\_\_\_\_\_ पंजीकरण किसी कंपनी के नाम या ट्रेडमार्क की सुरक्षा के लिए किया जाता है।
- (k) For printing a presentation, select Office button → \_\_\_\_\_ command on the menu bar.  
प्रेजेंटेशन प्रिंट करने के लिए मेनू बार पर Office बटन → \_\_\_\_\_ कमांड का चयन करें।
- (l) In MS Access, a \_\_\_\_\_ serves as a container for objects like tables, forms, queries and reports, facilitating efficient data management.  
एम एस एक्सेस में, एक \_\_\_\_\_ टेबल, फॉर्म, क्वेरीज और रिपोर्ट जैसे ऑब्जेक्ट्स के लिए एक कंटेनर के रूप में कार्य करता है जो कुशल डाटा प्रबंधन की सुविधा प्रदान करता है।

## 2. State True or False :

1/2x12=6

सही/गलत बताइए :

- (a) An operating system acts as an Interface between users or application programs and the computer hardware.  
ऑपरेटिंग सिस्टम उपयोगकर्ताओं या एप्लिकेशन प्रोग्राम और कंप्यूटर हार्डवेयर के बीच एक इंटरफेस के रूप में कार्य करता है।
- (b) ROM stands for Read Only Memory and it stores an initial program called Bootstrap loader.  
आर-ओ-एम (ROM) का मतलब रीड ओनली मेमोरी है और यह बूटस्ट्रैप लोडर नामक प्रारंभिक प्रोग्राम को स्टोर करता है।
- (c) Hard Disk Drive is an example of secondary storage devices.  
हार्ड डिस्क ड्राइव द्वितीयक भंडारण उपकरणों के उदाहरण के रूप में है।
- (d) WAN stands for Wireless Area Network.  
डब्ल्यू ए एन (WAN) का मतलब वायरलेस एरिया नेटवर्क है।
- (e) Fibre Optic Cables are not affected by electromagnetic radiations.  
फाइबर ऑप्टिक केबल विद्युत चुम्बकीय विकिरणों से प्रभावित नहीं होते।



- (f) Excel offers various types of charts, including Pie charts, Bar charts and Scatter charts to visually represent data.  
एक्सेल विभिन्न प्रकार के चार्ट प्रदान करता है, जिसमें डाटा को दृश्य रूप से प्रस्तुत करने के लिए पाई चार्ट, बार चार्ट और स्कैटर चार्ट शामिल हैं।
- (g) The 'Memo' data type in Access is suitable for storing large text or memo data.  
एक्सेस में मेमो डाटा प्रकार, बड़े टेक्स्ट या मेमो डाटा को संग्रहीत करने के लिए उपयुक्त है।
- (h) DSL, Leased line and Dialup are types of Viruses.  
डी एस एल, लीज लाइन और डायल अप वायरस के प्रकार हैं।
- (i) Website planning is the least important part for building a website.  
वेबसाइट बनाने के लिए वेबसाइट की योजना बनाना सबसे कम महत्वपूर्ण हिस्सा है।
- (j) Website is a collection of documents written in HTML.  
वेबसाइट एच टी एम एल (HTML) में लिखे गए दस्तावेजों का एक संग्रह है।
- (k) You get a domain name from a Domain Name Registrar.  
आपको डोमेन नाम रजिस्ट्रार से डोमेन नाम मिलता है।
- (l) UTP stands for Unshielded Twisted Pair.  
यू टी पी का मतलब है - अनशील्डेड ट्विस्टेड पेयर।

3. Define the following :

1x4=4

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

- (a) Plotter  
प्लॉटर
- (b) Copying Text  
पाठ की प्रतिलिपि बनाना
- (c) Wide Area Network  
वाइड एरिया नेटवर्क
- (d) Components of Website  
वाबसाइट के घटक

4. Write short notes on **any three** of the following :

2x3=6

निम्नलिखित में से **किसी तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a) Advantages of Internet  
इन्टरनेट के लाभ
- (b) Benefits for Domain Name Registration  
डोमेन नाम पंजीकरण के लाभ
- (c) Logical operators in MS Access  
एम एस एक्सेस में तार्किक ऑपरेटर
- (d) Open Source Software  
ओपन स्रोत सॉफ्टवेयर
- (e) Slide Layout  
स्लाइड लेआउट



5. Differentiate between the following :

1+1=2

निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) Twisted Pair cable and Optical Fibre cable  
ट्विस्टेड पेयर केबल और ऑप्टिकल फाइबर केबल
- (b) Header and Footer  
शीर्षक और पृष्ठांक

6. Answer the following questions :

2x5=10

नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) What factors influence the efficiency and reliability of data communication ?  
डाटा संचार की दक्षता और विश्वसनीयता को कौन से कारक प्रभावित करता है ?
- (b) Explain Transmitter and Receiver used in Data Communication.  
डाटा संचार में प्रयुक्त ट्रांसमीटर और रिसीवर की व्याख्या कीजिए।
- (c) Write the steps to create a Bulleted list.  
बुलेटेड सूची बनाने के चरण लिखिए।
- (d) What are the various types of Web Hosting Services ?  
वेब होस्टिंग सेवाओं के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?
- (e) Compute the result for the following :  
निम्नलिखित के लिए परिणाम की गणना कीजिए :
  - (i) If cell A9 contains the value 50 and cell B9 contains the value 10, what is the result of the formula ?  
$$= (A9*2) + (B9/2)$$
  
यदि सेल A9 में मान 50 है और सेल B9 में मान 10 है तो सूत्र का परिणाम क्या है ?  
$$= (A9*2) + (B9/2)$$
  - (ii) Cell A10 contains the value 120 and cell B10 contains the value 3, what is the result of the formula ?  
$$= A10/(B10 - 1)$$
  
सेल A10 में मान 120 है और सेल B10 में मान 3 है। इस सूत्र का परिणाम क्या है ?  
$$= A10/(B10 - 1)$$

7. Answer the following questions in detail :

3x2=6

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दीजिए :

- (a) Describe the key properties and benefits of Computer Network.  
कंप्यूटर नेटवर्क के प्रमुख गुणों और लाभों का वर्णन करें।
- (b) Describe various slide views.  
विभिन्न स्लाइड दृश्यों का वर्णन करें।

- o O o -

