

This Question Paper consists of 6 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 6 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं ।

Roll No.

अनुक्रमांक

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

Code No.

कोड नं.

64/ACV/O

Set -

A

CERTIFICATE IN BASIC COMPUTING

बेसिक कम्प्यूटिंग में प्रमाणपत्र

(608)

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 of questions, you have to choose any one of the four alternatives given in the question, i.e., (A), (B), (C) or (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. 64/ACV/O, Set **A** on the answer-book.

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 के लिए आपको प्रश्न के (A), (B), (C) अथवा (D) चारों विकल्पों में से कोई एक सही उत्तर चुनना है तथा उसे आपको उत्तर-पुस्तिका में लिखना है ।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा ।
5. मिलान करना, सही अथवा ग़लत, रिक्त स्थान भरना, आदि सहित सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं. **64/ACV/O**, सेट **A** लिखें ।

CERTIFICATE IN BASIC COMPUTING

बेसिक कम्प्यूटिंग में प्रमाणपत्र

(608)

Time allowed : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

निर्धारित समय : 2 घण्टे]

[अधिकतम अंक : 40

Note : *All the questions are **compulsory** and carry marks as indicated against each question.*

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं ।

1. Fill in the blanks :

1×8=8

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(a) _____ divides the whole data into small packets.

_____ पूरे डेटा को छोटे पैकेटों में विभाजित करता है ।

(b) An IP address consists of _____ sets of numbers that are separated by dots.

एक IP पते में _____ संख्याओं के समूह होते हैं जो डॉट्स द्वारा अलग किए जाते हैं ।

(c) The built-in formulas are called _____.

अंतर्निहित सूत्र _____ कहलाते हैं ।

(d) MS Excel 2003 is a Windows-based _____ package.

MS Excel 2003 एक विंडोज-आधारित _____ पैकेज है ।

- (e) MICR encoded cheques can be read and sorted out with a speed of _____ per minute.

MICR एन्कोडेड चेक _____ प्रति मिनट की गति से पढ़े जा सकते हैं और क्रम से लगाए जा सकते हैं ।

- (f) _____ acts as an interface between hardware and application software.

_____ हार्डवेयर और अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर के बीच एक अंतरफलक के रूप में कार्य करता है ।

- (g) _____ feature improves the detection of device driver in Windows 95.

_____ सुविधा विंडोज़ 95 में डिवाइस ड्राइवर का पता लगाने को सुगम करती है ।

- (h) _____ are individual shields of a presentation.

_____ एक प्रस्तुति के व्यक्तिगत ढाल हैं ।

2. State *true* or *false* for the following statements. Write your answer in the answer-book :

1×7=7

निम्नलिखित कथनों के लिए *सही* या *गलत* बताइए । उत्तर-पुस्तिका में अपना उत्तर लिखिए :

- (a) Infoseek is an example of search engine.

इन्फोसीक सर्च इंजन का एक उदाहरण है ।

- (b) The client computer acts as dumb terminal connected to the remote host.

क्लाइंट कम्प्यूटर दूरस्थ होस्ट से जुड़े डंब टर्मिनल के रूप में कार्य करता है ।

- (c) Cable connection speed is up to 10 times faster than ISP dial up account.
आई.एस.पी. डायल अप अकाउन्ट की तुलना में केबल कनेक्शन की गति 10 गुना तेज होती है ।
- (d) Computer cannot be used in entertainment industry.
मनोरंजन उद्योग में कम्प्यूटर का उपयोग नहीं किया जा सकता है ।
- (e) The term Legend is related to MS Word.
'लेजेन्ड' शब्द एम.एस. वर्ड से संबंधित है ।
- (f) "Print what" option can also print note pages.
"क्या प्रिंट करें" विकल्प नोट पृष्ठों को भी प्रिंट कर सकता है ।
- (g) In cell address A1, A is column and 1 is row.
सेल पते A1 में, A स्तंभ है और 1 पंक्ति है ।

3. Answer the following questions in a few words :

1×7=7

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर कुछ शब्दों में दीजिए :

- (a) What are handouts ?
हैंडआउट्स क्या हैं ?
- (b) What is the advantage of autocorrect feature ?
स्वतः सुधार सुविधा का क्या लाभ है ?
- (c) What is FTP ?
एफ.टी.पी. क्या है ?
- (d) Write any two functions of computers.
कम्प्यूटर के कोई दो कार्य लिखिए ।
- (e) What is the purpose of minimise button ?
न्यूनतम (मिनिमाइज़) बटन का उद्देश्य क्या है ?

- (f) What is the purpose of 'legends' ?
 'लेजेन्ड' का उद्देश्य क्या है ?
- (g) Write the shortcut key for the following in MS Excel :
 MS Excel में निम्नलिखित के लिए शॉर्टकट कुंजी लिखिए :
- (i) To replace
 बदलने के लिए
- (ii) Current date
 आज की तारीख

4. Answer the following questions in 2 to 3 sentences only : 2×4=8

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर केवल दो या तीन वाक्यों में लिखिए :

- (a) What is DoubleClick ?
 DoubleClick क्या है ?
- (b) What is the advantage of keyboard shortcuts ?
 कीबोर्ड शॉर्टकट का क्या लाभ है ?
- (c) What is the purpose of bullets and numbering ?
 बुलेट्स और नंबरिंग का उद्देश्य क्या है ?
- (d) If $A1 = 1$, $B1 = 2$, $C1 = 3$ and $D1 = 4$, then write down the steps to calculate the value of the following expressions :
 यदि $A1 = 1$, $B1 = 2$, $C1 = 3$ और $D1 = 4$, तो निम्नलिखित व्यंजकों के मूल्य की गणना करने के लिए चरणों को लिखिए :
- (i) $= A1 + B1 < C1 * 3$
- (ii) $= D1 + A1 - B1 ^ 2 * 3 - C1$

5. Differentiate between the following :

2×3=6

निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) Outlines and Handouts
रूपरेखा (आउटलाइन) और हैंडआउट
- (b) AutoCorrect and Auto spell check
स्वतः सुधार और स्वतः वर्तनी जाँच
- (c) Alignment tab and Font tab
संरेखण टैब और फ़ॉन्ट टैब

6. The following text is provided to you. Write the steps to perform the desired tasks given after the text :

निम्नलिखित पाठ आपको प्रदान किया जाता है । पाठ के बाद दिए गए वांछित कार्यों को करने के लिए चरणों को लिखिए :

Objectives of MIS :

Data Capturing : MIS captures data from various internal and external sources of organization. Data capturing may be manual or through computer terminals.

Processing of Data : The captured data is processed to convert into required information. Processing of data is done by such activities as calculating, sorting, classifying, and summarizing.

Storage of Information : MIS stores the processed or unprocessed data for future use. If any information is not immediately required, it is saved as an organization record, for later use.

Retrieval of Information : MIS retrieves information from its stores as and when required by various users.

Dissemination of Information : Information, which is a finished product of MIS, is disseminated to the users in the organization. It is periodic or online through computer terminal.

MIS के उद्देश्य :

डेटा कैप्चरिंग : MIS संगठन के विभिन्न आंतरिक और बाहरी स्रोतों से डेटा कैप्चर करता है ।

डेटा कैप्चरिंग मैन्युअल या कम्प्यूटर टर्मिनलों के माध्यम से हो सकती है ।

डेटा की प्रोसेसिंग : कैप्चर किए गए डेटा को आवश्यक जानकारी में बदलने के लिए प्रोसेस किया जाता है । गणना, छंट्टाई, वर्गीकरण, और सारांश के रूप में ऐसी गतिविधियों द्वारा डेटा का प्रसंस्करण किया जाता है ।

सूचना का संग्रहण : MIS भविष्य में उपयोग के लिए संसाधित या अप्रमाणित डेटा को संगृहीत करता है । यदि कोई जानकारी की तुरंत आवश्यकता नहीं है, तो इसे बाद में उपयोग के लिए संगठन रिकॉर्ड के रूप में सहेजा जाता है ।

सूचना की पुनर्प्राप्ति : MIS विभिन्न उपयोगकर्ताओं द्वारा जब भी आवश्यक हो, अपने स्टोर से जानकारी प्राप्त करता है ।

सूचना का प्रसार : सूचना, जो MIS का तैयार उत्पाद है, संगठन में उपयोगकर्ताओं को प्रसारित की जाती है । यह आवधिक या कम्प्यूटर टर्मिनल के माध्यम से ऑनलाइन है ।

Tasks :

कार्य

- | | | |
|-----|---|---|
| (a) | Changing case of the text | 2 |
| | चेंजिंग केस ऑफ द टेक्स्ट (पाठ का केस बदलना) | |
| (b) | Saving the document | 2 |
| | दस्तावेज़ सहेज | |