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/VOC/O**

Set - A

CERTIFICATE IN BASIC COMPUTING

बेसिक कम्प्यूटिंग में प्रमाणपत्र

(Theory)

(608)

Day and Date of Examination _____
(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1. _____
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

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/VOC/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/VOC/O**, सेट **A** लिखें ।

CERTIFICTE IN BASIC COMPUTING

बेसिक कम्प्यूटिंग में प्रमाणपत्र

(Theory)

(608)

*Time allowed : **2** Hours]* *[Maximum Marks : **40***

*निर्धारित समय : **2** घण्टे]* *[अधिकतम अंक : **40***

Note : ***All*** *the question 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 : *8×1=8*

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(a) All the pages on the internet are linked through _____ .

इंटरनेट पर सभी पृष्ठ _____ के माध्यम से जुड़े हुए हैं ।

(b) The _____ locates a particular web page among all computers connected to internet.

_____ इंटरनेट से जुड़े सभी कम्प्यूटरों के बीच एक विशेष वेब पेज का पता लगाता है ।

(c) _____ compare distinct items or show single items at distinct intervals.

_____ अलग-अलग अंतराल पर अलग-अलग आइटम दिखाकर एकल आइटम की तुलना करता है ।

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

MS Excel 2003 विंडोज-आधारित _____ पैकेज है ।

(e) The layout of keyboard is just like a traditional typewriter of the _____ type .

कीबोर्ड का लेआउट _____ प्रकार के एक पारंपरिक प्रकार के टाइपराइटर की तरह है ।

(f) _____ is the full form of EFT.

_____, EFT का पूर्ण रूप है ।

(g) _____ option is used to start all over again.

_____ विकल्प का उपयोग फिर से शुरू करने के लिए किया जाता है ।

(h) _____ helps in movement from slide to slide in a presentation.

_____ एक प्रस्तुति में स्लाइड से स्लाइड तक जाने में मदद करता है ।

2. State true or false for the following statements. Write your answer in the answer book : *7×1=7*

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

(a) The URL contains that component that specifies the protocol, the server and the path name of an item.

URL में वह घटक होता है जो प्रोटोकॉल, सर्वर और किसी आइटम का पथ नाम निर्दिष्ट करता है ।

(b) Naveen: Gupta @ hotmail.com is an invalid address.

Naveen: Gupta @ hotmail.com अमान्य है ।

(c) The client computer acts as a dumb terminal connected to the remote host.

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

(d) RAM is non-volatile in nature.

रैम प्रकृति में गैर-वाष्पशील है ।

(e) Slide sorter view is not the best view to use when copying slide.

स्लाइड की प्रतिलिपि बनाते समय स्लाइड सॉर्टर दृश्य का उपयोग करना सबसे अच्छा दृश्य नहीं है ।

(f) UNDO reverses the edit action.

UNDO संपादन क्रिया को उलट देता है ।

(g) # Symbol is used for cell referencing.

सिंबल सेल रेफरेंसिंग के लिए इस्तेमाल किया जाता है ।

3. Answer the following question in a few words : *7×1=7*

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर कुछ शब्दों में दीजिए :

(a) What is presentation file ?

प्रेजेंटेशन फाइल क्या है ?

(b) What is the purpose of tab settings ?

टैब सेटिंग का उद्देश्य क्या है ?

(c) What is IP address ?

आई पी एड्रेस क्या है ?

(d) Name few operating systems.

कुछ ऑपरेटिंग सिस्टम को नाम दें ।

(e) What is dragging ?

ड्रैगिंग क्या है ?

(f) What is relative referencing ?
सापेक्ष रेफरेंसिंग क्या है ?

(g) Write the shortcut key for the following in MS Excel :
MS Excel में निम्नलिखित के लिए शॉर्टकट कुंजी लिखिए :

(i) Apply auto sum
ऑटोसम लागू करें

(ii) Format cells dialog box
फॉर्मेट सेल डायलॉग बॉक्स

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

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

(a) What is the purpose of pointer ?
प्वाइंटर का उद्देश्य क्या है ?

(b) What is password in MS Excel ?
MS Excel में पासवर्ड क्या है ?

(c) What is toggle case ?
टॉगल केस क्या है ?

(d) If A1 = 10, B1 = 2, C1 = 12 and D1 = 14, write down the steps to calculate the value of the following expressions :

(i) = A1 + B1 < C1 * 3

(ii) = D1 + A1 – B1 ^ 2 * 3 – C1

यदि A1 = 10, B1 = 2, C1 = 12 और D1 = 14 है । निम्नलिखित अभिव्यक्तियों 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 : *3×2=6*

निम्नलिखित के बीच अंतर लिखिए :

(a) Speaker Notes and Handouts

स्पीकर नोट और हैंडआउट

(b) Menu bar and Status bar

मेनू बार और स्टेटस बार

(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 :

What is Blockchain ?

A blockchain is a constantly growing ledger which keeps a permanent record of all the transactions that have taken place in a secure, chronological, and immutable way.

Let's break down the definition.

Ledger : It is a file that is constantly growing.

Permanent : It means once the transaction goes inside a blockchain, you can put up it permanently in the ledger.

Secure : Blockchain places information in a secure way. It uses very advanced cryptography to make sure that the information is locked inside the blockchain.

Chronological : Chronological means every transaction happens after the previous one.

Immutable : It means as you build all the transactions onto the blockchain, this ledger can never be changed.

A blockchain is a chain of blocks which contains information. Each block records all of the recent transactions, and once completed goes into the blockchain as a permanent database. Each time a block gets completed, a new block is generated.

ब्लॉकचेन क्या है ?

एक ब्लॉकचेन एक लगातार बढ़ता हुआ लेजर है जो सभी लेन-देन का एक स्थायी रिकॉर्ड रखता है जो एक सुरक्षित, कालानुक्रमिक और अपरिवर्तनीय तरीके से हुआ है ।

चलिए परिभाषा को तोड़ते हैं ।

लेजर : यह एक फाइल है जो लगातार बढ़ रही है ।

स्थायी : इसका मतलब है कि एक बार लेन-देन एक ब्लॉकचेन के अंदर चला जाता है, तो इसे स्थायी रूप से लेजर में रख सकते हैं ।

सुरक्षित : ब्लॉकचेन ने जानकारी को सुरक्षित तरीके से रखा है । यह सुनिश्चित करने के लिए बहुत उन्नत क्रिप्टोग्राफी का उपयोग करता है कि सूचना ब्लॉकचैन के अंदर बंद रहे ।

कालानुक्रमिक : कालानुक्रमिक का अर्थ है कि प्रत्येक लेन-देन पिछले एक के बाद होता है ।

अपरिवर्तनीय : इसका मतलब है कि जैसे ही आप ब्लॉकचेन पर सभी लेन-देन का निर्माण करते हैं, इस लेजर को कभी नहीं बदला जा सकता है ।

एक ब्लॉकचेन ब्लॉक की एक शृंखला है जिसमें जानकारी होती है । प्रत्येक ब्लॉक हाल के सभी लेन-देन को रिकॉर्ड करता है, और एक बार पूरा होने पर एक स्थायी डेटाबेस के रूप में ब्लॉकचेन में चला जाता है । हर बार जब एक ब्लॉक पूरा हो जाता है, एक नया ब्लॉक उत्पन्न होता है ।

Tasks :

कार्य

(a) Insert the Bullets to all bold headings. *2*

सभी बोल्ड शीर्षलेखों में बुलेट्स सम्मिलित करें ।

(b) Insert the Header. *2*

हेडर डालें ।