This Question Paper consists of **7** questions and **4** printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 7 प्रश्न तथा 4 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. 71/SS/ACV/A

Roll No.
अनुक्रमांक

SET/सेट- A

COMPUTER AND OFFICE APPLICATIONS
कम्प्यूटर और कार्यालय अनुप्रयोग
(631)

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. 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.

4. Answer for all questions, including Matching, True or False, Fill in the blanks, etc., are to be given in the Answer-Book only.

5. Write your Question Paper Code No. **71/SS/ACV/A 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. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।

4. मिलान करना, सही अथवा ग़लत, रिक्त स्थान भरना, आदि सहित सभी प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं. **71/SS/ACV/A** सेट - **A** लिखें।

UNNATI EDUCATIONS
9899436384: 9654-279-279

COMPUTER AND OFFICE APPLICATIONS
कंप्यूटर और कार्यालय अनुप्रयोग
(631)

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

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

NOTE :
(1) Answers of **all** questions are to be given in the Answer-Book given to you.
(2) **15** minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at **02.15** p.m. From **02.15** p.m. to **02.30** p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

प्रश्न.1 : निम्नलिखित कथन के लिए सही या गलत लिखिए।

(½ x 12 = 6)

क) ओपन सोर्स कोड आमतौर पर एक सहयोगात्मक प्रयास के रूप में बनाया जाता है जिसमें प्रोग्रामर कोड में सुधार करते हैं।

ख) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर का उद्देश्य डेटा को व्यवस्थित और प्रबंधित करना है।

ग) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल एक कागज रहित विधि है जिसके माध्यम से इंटरनेट के जरिए एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति या एक ही समय में कई लोगों को संदेश, नोट्स या पत्र भेजे जा सकते हैं।

घ) वायरस एक ऐसा प्रोग्राम है जो कंप्यूटर के सामान्य कामकाज में बाधा डालता है।

ङ) नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर का उपयोग कागज पर ग्राफिकल आउटपुट प्रिंट करने के लिए किया जाता है।

च) लाइट पेन एक इनपुट डिवाइस है जो डिस्प्ले स्क्रीन पर वस्तुओं का चयन करने के लिए प्रकाश-संवेदनशील डिटेक्टर का उपयोग करता है।

छ) वाइड एरिया नेटवर्क एक बड़े भौगोलिक क्षेत्र को कवर करता है, और मध्यवर्ती नोड्स को जोड़ने के लिए संचार सर्किट का उपयोग करता है।

ज) कोएक्सियल केबल में कांच के रेशों के एक या अधिक तंतु होते हैं जो सुरक्षात्मक परतों में लिपटे होते हैं और प्रकाश की तरंगों के माध्यम से डेटा का परिवहन करते हैं।

झ) साइट मैप का उद्देश्य आपकी साइट के सभी पृष्ठों की सूची प्रदान करना नहीं है।

ञ) इन रूलरों पर क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर स्केल बने होते हैं जो आपके टाइपिंग क्षेत्र की चौड़ाई और ऊंचाई को दर्शाते हैं।

UNNATI EDUCATIONS
DR KALAM UNNATI KI AUR

UNNATI EDUCATIONS
9899436384: 9654-279-279

ट) वर्म्स नामक वायरस वैध डेटा प्रोसेसिंग प्रोग्रामों में घुसपैठ करने और डेटा को बदलने या नष्ट करने के लिए बनाए जाते हैं।

ठ) ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषता यह है कि जब प्रोग्रामर किसी सॉफ्टवेयर के सोर्स कोड को पढ़, पुनर्वितरित और संशोधित कर सकते हैं, तो सॉफ्टवेयर विकसित होता है।

प्रश्न.2 : रिक्त स्थान भरें **(½ x 12 = 6)**

क) _______________ एक सीडी के समान है लेकिन इसमें अधिक भंडारण क्षमता और जबरदस्त स्पष्टता है।

ख) ऐसा उपकरण जो टेलीफोन लाइन के माध्यम से चित्र और पाठ भेज या प्राप्त कर सकता है, उसे __________________ कहा जाता है।

ग) ________________ सॉफ्टवेयर निजी स्वामित्व और नियंत्रण में है।

घ) ___________________ केबलिंग दो प्रकार की होती है: बिना शील्ड वाली और शील्ड वाली।

ङ) ___________________ बहुत बड़ी मात्रा में डेटा को संभालता है।

च) कंप्यूटर नेटवर्क में सूचनाओं के आदान-प्रदान के लिए नियम और डेटा प्रारूप __________________ द्वारा परिभाषित किए जाते हैं।

छ) ________________ को सिग्नल को पुनः उत्पन्न करने में थोड़ा समय लगता है।

ज) _________________ फोन लाइनों पर प्रसारित एनालॉग डेटा को डिजिटल डेटा में परिवर्तित करता है ताकि कंप्यूटर उसे पढ़ सकें।

झ) हार्डवेयर घटकों और कंप्यूटरों का वह संग्रह जो संसाधनों और सूचनाओं को साझा करने की अनुमति देने वाले संचार चैनलों द्वारा परस्पर जुड़ा होता है, उसे _____________ कहा जाता है।

ञ) अधिकांश ________ अनुप्रयोग स्तर पर कार्य करते हैं।

ट) _______________ को कम सिग्नल क्षरण के साथ लंबी दूरी तक प्रसारित किया जा सकता है।

ठ) _______________ का उपयोग चयनित फ़ील्ड को आपकी रिपोर्ट में शामिल करने और यह निर्दिष्ट करने के लिए किया जा सकता है कि डेटा को कैसे समूहीकृत और क्रमबद्ध किया जाए।

प्रश्न.3 : निम्नलिखित शब्दों को संक्षेप में परिभाषित करें

(1 x 4 = 4)

क) व्यक्तिगत जानकारी की चोरी

ख) अंकगणित तर्क इकाई

ग) रैंडम एक्सेस मेमोरी

घ) मेल मर्ज विज़ार्ड

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

UNNATI EDUCATIONS
9899436384: 9654-279-279

प्रश्न.4 : निम्नलिखित में से किन्हीं 3 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(2 x 3 = 6)

क) पीसी कार्ड मॉडेम

ख) नेटवर्क पुनरावर्तक

ग) अनुप्रयोग प्रक्रिया सामग्री

घ) कनेक्शन डायल अप

ङ) माध्यमिक मेमोरी

च) व्यावर्तित जोड़ी

प्रश्न.5 : निम्नलिखित के बीच अंतर करें

(1 x 2 = 2)

क) बैंडविड्थ और सर्वर ऑपरेटिंग सिस्टम

ख) फॉर्म और रिपोर्ट

प्रश्न.6 : निम्नलिखित का उत्तर दें

(2 x 5 = 10)

क) नेटवर्क के क्या फायदे हैं?

ख) डेटा संचार' शब्द से आपका क्या तात्पर्य है?

ग) विभिन्न प्रकार की कार्यात्मक इकाइयों की सूची बनाएं

घ) मशीन भाषा और असेंबली भाषा क्या हैं?

ङ) वेबसाइट स्थापित करने में डोमेन पंजीकरण कैसे सहायक होता है?

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

प्रश्न.7 : निम्नलिखित प्रश्न का विस्तारपूर्वक उत्तर दीजिए।

(3 x 2 = 6)

क) स्विच और नेटवर्क रिपीटर में क्या अंतर है?

ख) डीएसएल कनेक्शन के क्या फायदे और नुकसान हैं?

UNNATI EDUCATIONS
9899436384: 9654-279-279