

Roll No.

AH-5103

**B.Sc. (Maths/Bio)/B.Sc. (Home Science)/
B.Com./B.B.A./B.A. (First Semester)
Generic Elective Course (CAGE-01)
EXAMINATION, Dec.-Jan., 2024-25**

COMPUTER APPLICATION

(Computer Fundamental and MS-Office)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।

Attempt all the questions.

खण्ड-अ

(Section-A)

बहुविकल्पीय प्रश्न

10×1=10

(Objective Type Questions)

नोट : दिये गये सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions given.

P. T. O.

1. कम्प्यूटर के जनक कौन हैं ?

- (अ) जेम्स गोसलिंग (ब) चार्ल्स बैबेज
(स) डेनिस रिची (द) जार्ज स्ट्राइप

Who is the father of Computers ?

- (A) James Gosling (B) Charles Babbage
(C) Dennis Ritchie (D) Bjarne Stroustrup

2. सीपीयू का फुल फॉर्म क्या है ?

- (अ) कम्प्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट
(ब) कम्प्यूटर प्रिंसिपल यूनिट
(स) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(द) कंट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट

What is the full form of CPU ?

- (A) Computer Processing Unit
(B) Computer Principle Unit
(C) Central Processing Unit
(D) Control Processing Unit

3. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर का मस्तिष्क है ?

- (अ) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(ब) मेमोरी
(स) अंकगणित और तर्क इकाई
(द) नियंत्रण इकाई

Which of the following is the brain of the computer ?

- (A) Central Processing Unit
(B) Memory
(C) Arithmetic and Logic Unit
(D) Control Unit

4. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर के भौतिक उपकरण हैं ?

- (अ) हार्डवेयर (ब) सॉफ्टवेयर
(स) सिस्टम सॉफ्टवेयर (द) पैकेज

Which of the following are physical devices of a computer ?

- (A) Hardware (B) Software
(C) System Software (D) Package

5. एम.एस. वर्ड डॉक्यूमेंट का एक्सटेंशन क्या है ?

- (अ) .docx (ब) .docc
(स) .document (द) .dcm

What is the extension of MS-Word document ?

- (A) .docx (B) .docc
(C) .document (D) .dcm

6. माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट क्या है ?

- (अ) स्प्रेडशीट प्रोग्राम
(ब) प्रस्तुति कार्यक्रम
(स) डेटाबेस प्रोग्राम
(द) उपर्युक्त सभी

What is a Microsoft PowerPoint ?

- (A) Spreadsheet Program
(B) Presentation Program
(C) Database Program
(D) All of the above

7. आईसीटी का पूर्ण रूप क्या है ?

- (अ) सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी
(ब) अंतर्राष्ट्रीय कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी
(स) सूचना कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी
(द) अंतर्राष्ट्रीय कम्प्यूटर टीम

What is the full form of ICT ?

- (A) Information and Communication Technology
(B) International Computer Technology
(C) Information Computer Technology
(D) International Computer Team

8. निम्नलिखित में से कौन-सा MS-Excel में एक वैध फंक्शन नहीं है ?

- (अ) SUM() (ब) SUBTRACT()
(स) COUNT() (द) COUNTA()

Which of the following is not a valid function in MS-Excel ?

- (A) SUM() (B) SUBTRACT()
(C) COUNT() (D) COUNTA()

9. IOT का फुल फॉर्म क्या है ?

- (अ) इंटरनेट ऑफ थिंग्स
(ब) आंतरिक वस्तु सिद्धान्त
(स) इंटरनेशनल ऑफिस टेक्नोलॉजी
(द) इंटरनेट ऑफ टेक्नोलॉजी

What is the full form of IOT ?

- (A) Internet of Things
- (B) Internal Object Theory
- (C) International Office Technology
- (D) Internet of Technology

10. MS-Access क्या है ?

- (अ) स्लाइड (ब) डेटाबेस
- (स) स्प्रेडशीट (द) वर्ड प्रोसेसर

What is MS-Access ?

- (A) Slide (B) Database
- (C) Spreadsheet (D) Word Processor

खण्ड-ब

(Section-B)

5×4=20

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (शब्द सीमा 100-150)

Attempt all questions. (Word limit 100-150)

1. सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को संक्षेप में बताइए।

Explain system software and application software in brief.

अथवा

(Or)

क्लाउड कंप्यूटिंग और क्लाउड टेक्नोलॉजी के बारे में बताइए।

Explain about cloud computing and cloud technology.

2. वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर और इसकी विशेषताओं के बारे में बताइए।

Explain word processing software and its features.

अथवा

(Or)

किसी वर्ड डॉक्यूमेंट को बनाने, प्रारूपित करने और सहेजने के स्टेप्स लिखिए और समझाइए।

Write and explain the steps to create, format and to save a word document.

3. स्प्रेडशीट के पेज लेआउट विकल्पों के बारे में बताइए।

Explain about the page layout options of a spreadsheet.

अथवा

(Or)

हैडर और फूटर क्या है ? स्प्रेडशीट में शीर्ष हैडर और फूटर बनाने के चरण लिखिए।

What is header and footer ? Write steps to create header and footer in a spreadsheet.

4. एम.एस. पावरपॉइंट क्या है ? एम.एस. पावरपॉइंट की विशेषताएँ बताइए।

What is MS-PowerPoint ? Explain the features of MS-PowerPoint.

अथवा

(Or)

डीबीएमएस क्या है ? डीबीएमएस की विशेषताएँ बताइए।

What is DBMS ? Explain the features of DBMS.

5. डेटा और सूचना से आप क्या समझते हैं ? डाटा प्रोसेसिंग सिस्टम के बारे में बताइए।

What do you mean by Data and Information ? Explain about Data Processing System ?

अथवा

(Or)

SWAYAM और Swayam Prabha वेब पोर्टल के उपयोग के बारे में चर्चा कीजिए।

Discuss about the uses of SWAYAM and Swayam Prabha web portal.

खण्ड-स

(Section-C)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

4×10=40

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (शब्द सीमा 200-250)

Attempt all questions. (Word limit 200-250)

1. कम्प्यूटर का ब्लॉक आरेख बनाइए और उसके घटकों की व्याख्या कीजिए।

Draw the block diagram of a computer and explain its components.

अथवा

(Or)

आईसीटी के घटकों की व्याख्या कीजिए। हमारे समाज में आईसीटी के प्रभाव के बारे में भी चर्चा कीजिए।

Explain the components of ICT ? Also discuss about the impact of ICT in our society.

2. एम.एस. वर्ड में मेल-मर्ज क्या है ? मेल-मर्ज करने के चरणों को विस्तार से समझाइये।

What is Mail-Merge in MS-Word ? Explain the steps to perform Mail-Merge in detail.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (अ) खोजें और बदलें
(ब) क्लिप आर्ट और वर्ड आर्ट

Explain the following :

- (a) Find and Replace
(b) Clip Art and Word Art

3. एम.एस.-एक्सल में चार्ट और ग्राफ क्या है ? चार्ट के किन्हीं चार प्रकार और उनके उपयोग बताइये।

What is Chart and Graph in MS-Excel ? Explain any four types of charts and its uses.

अथवा

(Or)

MS-Excel के Sum(), Count(), Average(), Min() और Max() फंक्शन को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain Sum(), Count(), Average(), Min() and Max() functions of MS-Excel with example.

4. पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में कस्टम एनीमेशन बनाने, नई स्लाइड जोड़ने, सहेजने और लागू करने के चरणों को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain the steps to creating, adding new slides, savings and applying custom animation into PowerPoint presentation with example.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (अ) स्मार्ट आर्ट
(ब) एप्लाइंग थीम
(स) एम.एस.-एसेस में तालिका बनाना

Explain the following :

- (a) Smart Art
(b) Applying themes
(c) Creating table in MS-Access