

1529

B.Ed. (First Year) Examination, 2018
CRITICAL UNDERSTANDING OF ICT
Paper –VIII

Time: Two Hours
Maximum Marks: 50

PART – A (खण्ड – अ) [Marks: 10]

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – B (खण्ड – ब) [Marks: 20]

Answer five questions (200 words each) selecting one from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 200 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – C (खण्ड – स) [Marks: 20]

Answer any two questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – A / खण्ड – अ

Q.1 Write the names of the main three parts of the computer.

कम्प्यूटर के मुख्य तीन भागों के नाम लिखिये।

Q.2 How many types of printers are there? Write names.

प्रिंटर कितने प्रकार के होते हैं? नाम लिखिये।

Q.3 What all softwares comes in the M.S. Office Package?

एम.एस. ऑफिस पैकेज में कौन-कौन से सॉफ्टवेयर आते हैं?

Q.4 Write full name of– M.I.C.R., O.M.R., D.V.D., A.L.U.

शब्द विस्तार कीजिये – M.I.C.R., O.M.R., D.V.D., A.L.U.

Q.5 Write the web address of any two search engines.

किन्हीं दो सर्च इंजन के वेब एड्रेस लिखिये।

Q.6 Write the web address of any two Education Website.

किन्हीं दो शिक्षा वेबसाइट के वेब एड्रेस लिखिये।

Q.7 Write the names of any two Operating System.

किन्हीं दो ऑपरेटिंग सिस्टम के नाम लिखिये।

Q.8 Write the name of any four Special Keys on the key board.

कूजी पटल पर स्थित किन्हीं 4 स्पेशल कीज़ के नाम लिखिये।

Q.9 Give the use of the following short cut keys –

(i) +

(ii) +

निम्न शॉर्टकट कीज़ का उपयोग बताइये –

(i) +

(ii) +

Q.10 What is the short cut key for Power Point Presentation?

पावर पॉइन्ट प्रेजेन्टेशन हेतु शॉर्टकट की क्या है?

PART – B / खण्ड— ब

UNIT –I/ इकाई – I

Q.1 Write the importance of E- Learning.

ई-लर्निंग का महत्व लिखिये।

Q. 2 Define input and output, write the name of any of the five input- output devices that are widely used.

इनपुट-आउटपुट को परिभाषित करते हुए सर्वाधिक व्यापक रूप से उपयोग वाले किन्हीं पाँच इनपुट तथा आउटपुट उपकरणों के नाम लिखिये।

Q. 3 What do you understand by computer virus? How does a Firewall protect the Computer from virus?

कम्प्यूटर वायरस से आप क्या समझते हैं? फायरवॉल कम्प्यूटर को वायरस से कैसे बचाता है?

Q. 4 Define operating system, write operating system functions and features.

ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित करते हुए, ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य तथा विशेषताएँ लिखिये।

Q. 5 Write the definition of Software and explain system and application software.

सॉफ्टवेयर की परिभाषा लिखिये तथा सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को समझाइये।

Q. 6 Write the working of LAN, WAN and MAN.

लैन, वैन तथा मैन की कार्य प्रणाली लिखिये।

Q. 7 Write the definition of storage device. Which storage devices are currently the most prevalent?

स्टोरेज डिवाइस की परिभाषा लिखिये। वर्तमान समय में कौन-कौन सी स्टोरेज डिवाइस सर्वाधिक प्रचलन में है? लिखिये।

Q. 8 Write short cut keys for effective performance in Word Processing Software.

वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर में प्रभावी कार्य सम्पादन हेतु उपयोगी शोर्टकट युक्तियाँ लिखिये।

PART – C / खण्ड– स

Q.1 Formulate the importance of information technology in the field of study and teaching.

अध्ययन-अध्यापन के क्षेत्र में सूचना प्रौद्योगिकी के महत्व को प्रतिपादित कीजिये।

Q.2 Make a block diagram of the computer. Write about the technology used in different generations of computer.

कम्प्यूटर के ब्लॉक डाइग्राम का निर्माण कीजिये। कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों को समझाते हुए उनमें प्रयुक्त तकनीक के बारे में लिखिये।

Q.3 Underline the need for computer education in teachers training courses. Write the challenges faced in implementing computer education in schools.

शिक्षक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में कम्प्यूटर शिक्षा की आवश्यकता को रेखांकित करते हुए कम्प्यूटर शिक्षा को विद्यालयों में लागू करने में आने वाली चुनौतियों को लिखिये।

Q.4 Write short notes on any two of the following –

- (i) Virtual classroom
- (ii) Video conferencing
- (iii) E-mail
- (iv) PC maintenance

निम्नलिखित में से किन्हीं 2 पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिये:

- (i) वर्चुअल क्लासरूम
- (ii) वीडियो कॉन्फ्रेन्सिंग
- (iii) ई-मेल
- (iv) पी.सी. मेन्टेनेन्स
