नोट-

Y - 2535

B. A./B. Sc. B. Ed. (Fourth Semester) EXAMINATION, May/June-2021

Paper - CC7

EDUCATION TECHNOLOGY AND ICT

Time: Three Hours

Maximum Marks: 85

सभी प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

Attempt *all* questions. Question No. 1 is compulsory.

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

- 1. कोई **पाँच** प्रश्न हल कीजिए। (प्रत्येक उत्तर में अधिकतम 50 शब्द होने चाहिए)— $5\times5=25$ Attempt any *five* questions. (Answer should be in maximum 50 words each)—
 - (i) शिक्षा में आईसीटी के कोई भी चार लाभ लिखें। Write any four benefits of ICT in education.
 - (ii) ईमेल पर संक्षिप्त नोट लिखें। Write short note on Email.
 - (iii) आईसीटी की अवधारणा और आवश्यकता क्या है? What is the concept and need of ICT?
 - (iv) हम एमएस वर्ड में टेबिल कैसे बना सकते हैं? इसके उपयोगों का भी वर्णन करें। How can be create table in MS-word? Describe its uses also.
 - (v) एम.एस. वर्ड और एम.एस. एक्सेल में अन्तर क्या है? What is the difference between MS-Word and MS-Excel?
 - (vi) कम्प्यूटर की बुनियादी संरचना और सीखने की प्रक्रिया में इसकी उपयोगिता का वर्णन करें। Describe basic structure of computer and its utility in learning process.
 - (vii) नियन्त्रण कक्ष पर एक छोटा नोट लिखिये। Write a short note on control panel.
 - (viii) डब्ल्यू डब्ल्यू पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये। Write a short note on www.
 - (ix) शैक्षिक तकनीकी से आपका क्या आशय है? इसकी परिभाषा दीजिये। What do you mean by Educational Technology? Write any definition of E.T.
 - (x) कम्प्यूटर (संगणक) में कुंजी पटल क्या होता है? इसकी उपयोगिता बताओ। What is Key-board in a computer? Mention its utility.

Minimum Pass Marks: 34

(2) Y-2535

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट- प्रश्न 2 से 5 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

Question No. 2 to 5 Long Answer Type Questions. Each question carries 15 marks.

2. कार्य सिद्धान्तों के आधार पर संगणक का वर्गीकरण कीजिये।

15

Classify the computer on the basis of working principles.

अथवा

(Or)

आप ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा क्या समझते हैं और कम्प्यूटर विज्ञान में इसकी सेवाओं को भी समझाइये। What do you understand by operating system and also explain its services in computer science?

3. इनपुट और आउटपुट उपकरणों के बीच क्या अन्तर है? विभिन्न प्रकार के इनपुट/आउटपुट उपकरणों की व्याख्या कीजिये।

What is the difference between input and output devices? Explain the various types of input/output devices.

अथवा

(Or)

कम्प्यूटर वायरस क्या है? कम्प्यूटर को वायरस से बचाने के लिये क्या सावधानियाँ रखनी चाहिये?

What is Computer Virus? What are the safety preparations to take care to save your computer from virus.

मल्टीमीडिया क्या है? शिक्षा के इसके क्षेत्र को विस्तार से समझाइये।

15

What is multimedia? Explain the scope of multimedia in education.

अथवा

(Or)

विवरण में लैन, मैन, वैन समझाइये।

Explain LAN, MAN, WAN in detail.

5. शिक्षण-सीखने की प्रक्रिया में आईसीटी के महत्व और दायरे को विस्तार से समझाइये। 15 Explain in detail the importance and scope of ICT in teaching learning process.

अथवा

(Or)

शैक्षिक तकनीकी का ज्ञान शिक्षकों के लिये क्यों आवश्यक है?

Why is the knowledge of Educational Technology necessary for a teacher?