A-669

Total Pages: 4 Roll No.

C15 (MR/LD/HI//VI)

TECHNOLOGY & DISABILITY

B.Ed. Special Education

4th Semester Examination, 2024 (June)

Time: 2:00 Hrs. Max. Marks: 70

Note:— This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

A-669/C15 (1) (MR/LD/HI//VI) P.T.O.

Section-A

(खण्ड-क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 19 = 38$

Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each.

Learners are required to answer any two (02) questions only.

खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

What do you understand by educational technology?
 Describe different types of educational technology.

शैक्षिक तकनीकी से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के शैक्षिक तकनीकी का वर्णन कीजिये।

2. Describe various important tools related to information and communication technology.

सूचना तथा संचार तकनीकी से सम्बन्धित विभिन्न महत्वपूर्ण उपकरणों का वर्णन कीजिये।

3. What do you understand by assistive technology?

Describe the role of assistive technology in the field of special education.

सहायक तकनीकी से आप क्या समझते हैं ? विशेष शिक्षा के क्षेत्र में सहायक तकनीकी की भूमिका का वर्णन कीजिये।

A-669/C15 (2) (MR/LD/HI//VI) 4. What do you understand by open and distance education? Describe the various resources used in distance education.

मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा से आप क्या समझते हैं ? दूरस्थ शिक्षा में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न साधनों का वर्णन कीजिये।

 What do you understand by adaptive technology for disability? Describe various technological resources adapted for disability.

दिव्यांगता हेतु अनुकूलित प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं? दिव्यांगता हेतु अनुकूलित विभिन्न प्रौद्योगिकी साधनों का वर्णन कीजिये।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघ उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 8 = 32$

Note: Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों

1. Describe the usefulness of educational television in the field of education

को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

A-669/C15 (3) P.T.O. (MR/LD/HI//VI)

शिक्षा के क्षेत्र में शैक्षिक टेलीविजन की उपयोगिता का वर्णन कीजिये।

2. Describe any *two* assistive technology devices related to special education.

विशेष शिक्षा से सम्बंधित कोई दो सहायक तकनीकी उपकरणों का वर्णन कीजिये।

- 3. Brief the main points related to technical facilities under the Rights of Persons with Disabilities Act, 2016. दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम, 2016 के अंतर्गत तकनीकी संबंधी सुविधाओं से सम्बंधित प्रमुख बिंदुओं को संक्षेप में बताइए।
- 4. What do you understand by universal design of learning?
 सीखने के सार्वभौमिक डिजार्डन से आप क्या समझते हैं ?
- 5. Write the main benefits of digital library in the field of education.

डिजिटल पुस्तकालय के शिक्षा के क्षेत्र में प्रमुख लाभ लिखिये।

- 6. How is distance education useful for learners? दूरस्थ शिक्षा शिक्षार्थियों के लिए किस प्रकार से उपयोगी है ?
- Write the various principles of e-learning.
 ई-लर्निंग के विभिन्न सिद्धांतो को लिखिये।
- 8. Describe any *two* assistive devices useful for Children with special Needs.

विशेष आवाश्यकता वाले बच्चों के लिये उपयोगी कोई **दो** सहायक उपकरणों का वर्णन कीजिये।

A-669/C15 (4) (MR/LD/HI//VI)