C1104

Total Pages: 4 Roll No.

FCECD-04

Development of Adaptive Assistive Devices & Therapies for Children Disabilities

बच्चों की अक्षमताओं के लिए अनुकूली सहायक उपकरणों और उपचारों का विकास

Foundation Course in Special Education Ist Semester Examination, 2022 (June)

Time: 2 Hours] Max. Marks: 100

Note: This paper is of Hundred (100) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्नपत्र सौ (100) 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।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Twenty six (26) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

 $(2 \times 26 = 52)$

- नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- **1.** What are the daily living skills? How will you develop these skills in a person with disability Visual Impairment?

दैनिक जीवन कौशल क्या है? एक दृष्टिकोण व्यक्ति में आप इन कौशलों का विकास किस प्रकार करेंगे?

2. What is Computer Assisted Instruction (CAI)? What are the uses of CAI for a person with Hearing Impairment?

कंप्यूटर असिस्टेड इंस्ट्रक्शन (CAI) क्या है? एक श्रवण बाधित वाले व्यक्ति के लिए CAI के क्या उपयोग हैं?

3. Describe the methods of teaching Braille writing to Visually Impaired children

दृष्टिबाधित बच्चों को ब्रेल लेखन सिखाने की विधियों का वर्णन कीजिए।

4. What are the problems that a person faced due to disability of moving?

चलने-फिरने में अशक्तता के कारण किन-किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है?

5. Describe the methods of teaching functional reading, writing and arithmetic.

कार्यात्मक पठन, लेखन और अंकगणित सिखाने की विधियों का वर्णन कीजिए।

SECTION_B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Twelve (12) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

 $(4 \times 12 = 48)$

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the need for using special appliances.

विशेष उपकरणों की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

2. Define Assistive and Specific devices.

सहायक और विशिष्ट उपकरणों को परिभाषित कीजिए।

3. Narrate the need for assistive technology for a person with mental retardation.

मानसिक मंद व्यक्ति के लिए सहायक तकनीकी की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

4. Describe the assistive devices for the person with Hearing Impaired.

श्रवण बाधितों के लिए सहायक उपकरणों का वर्णन कीजिए।

5. What are the principles concerning Specific Devices.

विशिष्ट उपकरणों से सम्बन्धित सिद्धांत क्या हैं?

6. Write the techniques of Braille Writing.

ब्रेल लिपि लिखने की तकनीकें क्या-क्या हैं?

7. Give the suggestions for improving daily living skill of persons with disability.

निशक्त व्यक्तियों के दैनिक जीवन कौशल में सुधार के लिए सुझाव दीजिए।

8. What precautions should be taken in preparing assistive devices for persons with disabilities?

निशक्त व्यक्तियों हेतु सहायक उपकरणों को तैयार करने में क्या-क्या सावधानी बरतनी चाहिए?