## S-840

Total Pages: 4 Roll No. .....

## FCECD-04

# Development of Adaptive Assistive Devices & Therapies for Children with Disabilities

Foundation Course in Special Education

1st Semester Examination, 2022 (Dec.)

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 assistive devices? Write the assistive devices for various disabilities.

सहायक उपकरण क्या होते हैं? विभिन्न प्रकार की दिव्यांगता के लिए सहायक उपकरणों को लिखिए।

**2.** Life is a skill, explain. How will you develop live skills in a person with Hearing Impairment?

जीवन एक कौशल है, व्याख्या कीजिए। एक श्रवण व्यक्ति में आप जीवन कौशलों का विकास किस प्रकार करेंगे?

**3.** What are adaptive skills? Describe the various communication skills for person with hearing impairment.

अनुकूलन कौशल क्या है? श्रवण-बाधित व्यक्ति के लिए विभिन्न प्रकार के सम्प्रेषण कौशलों का वर्णन कीजिए।

**4.** What is learning? What are the factors affecting learning in different kind of disabilities?

सीखना क्या है? विभिन्न प्रकार की दिव्यांगताओं में सीखने को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए। **5.** Define Mental Retardation. What are the special therapies for the person suffering from mental retardation?

मानसिक मंदता को परिभाषित कीजिए। मानसिक मंदता से ग्रसित व्यक्ति के लिए विशेष उपचार क्या-क्या हैं?

#### 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.

(4×12=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.** Define Assistive and Specific devices.

सहायक और विशिष्ठ उपकरणों को परिभाषित कीजिए।

**2.** Describe the role of parents for the socialization of children with special need.

दिव्यांग बच्चे के सामाजीकरण में माता-पिता की भूमिका का वर्णन कीजिए।

- **3.** What are the principles concerning Specific Devices. विशिष्ठ उपकरणों से सम्बन्धित सिद्धांत क्या हैं?
- **4.** 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।

**5.** Define Computer assisted Instruction CAI.

कम्प्यूटर सहाय निदेशन को परिभाषित कीजिए।

**6.** What is the role of Inclusive Education for the person with disability?

दिव्यांग व्यक्ति के लिए समावेशी शिक्षा की क्या भूमिका है?

**7.** Describe the methods of arithmetic teaching for the person with disability.

दिव्यांग व्यक्तियों को अंकगणित सिखाने की विधियों का वर्णन कीजिए।

**8.** What are the problems faced by hearing and visually impaired children?

श्रवण एवं दृष्टि-बाधित बच्चों को किन-किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है?