

Roll No.

FCECD–04

Assistive Devices and Therapies

First Semester, Examination, 2018

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section–A / खण्ड–क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

(B-89) P. T. O.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) 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।

1. Discuss auditory training and speech therapies with reference to HI children.

श्रवण बाधित बच्चों के सन्दर्भ में ऑडिटरी ट्रेनिंग और स्पीच थिरैपी की चर्चा कीजिए।

2. Explain about development of Adaptive skills, Assistive devices and special therapies for children with MR.

मानसिक मन्द बच्चों के लिए अनुकूलित कौशलों के विकास, सहायक युक्तियों एवं विशिष्ट चिकित्सा की व्याख्या कीजिए।

3. Describe about development of adaptive skills, assistive devices and special therapies for children with cerebral palsy.

सेरेब्रल पाल्सी बच्चों के लिए अनुकूलित कौशलों, सहायक युक्तियों एवं विशिष्ट चिकित्सा का वर्णन कीजिए।

4. Discuss about development of adaptive skills and assistive devices for children with visual impairment.

दृष्टि बाधित बच्चों के लिए अनुकूलित कौशलों और सहायक युक्तियों की चर्चा कीजिए।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

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

1. Write the definition of communication. Explain its types and importance.

सम्प्रेषण की परिभाषा लिखिए। इसके प्रकार एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।

2. Discuss various communication approaches with reference to HI children.

श्रवण क्षति वाले बच्चों के सन्दर्भ में विभिन्न सम्प्रेषण उपागमों की चर्चा कीजिए।

3. Explain about the language difficulties in hearing impaired children.

श्रवण क्षति वाले बच्चों में भाषा कठिनाइयों की व्याख्या कीजिए।

4. Discuss about functional arithmetic teaching to MR children.

मानसिक मन्द बच्चों को क्रियात्मक अंकगणित शिक्षण के बार में चर्चा कीजिए।

5. How is computer useful in teaching MR and LD children ?
मानसिक मन्द एवं अधिगम अक्षम बच्चों के शिक्षण में कम्प्यूटर किस प्रकार उपयोगी है ?
6. Describe the assistive devices for persons with autism.
ऑटिज्म से प्रभावित लोगों के लिए सहायक युक्तियों का वर्णन कीजिए।
7. Discuss language development, reading skills and writing skills with examples.
भाषा विकास, पठन एवं लेखन कौशलों की उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए।
8. What are daily life skills ? Explain various daily life skills.
प्रतिदिन जीवन कौशल क्या हैं ? विभिन्न प्रतिदिन कौशलों की व्याख्या कीजिए।

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Fill in the blanks.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1. Oral approach means
मौखिक उपागम का अर्थ है ।
2. Sign language is a form of communication.
संकेत/चिन्ह भाषा सम्प्रेषण का एक रूप है।
3. Full form of IMA is
आई. एम. ए. का पूर्ण रूप है।
4. Manual approach was introduced by
मैनुअल उपागम दी गयी थी द्वारा।
5. Conversational voice is at loudness level of about 60 dB which covers the frequency range to Hz.
60 डेसिबल तीव्रता स्तर पर वार्तालाप आवाज से तक आवृत्ति की सीमा में आती है।
6. Loudness level of sound above dB is painful for human years.
मानव के कान के लिए dB तीव्रता से ऊपर की ध्वनि पीड़ादायक होती है।

7. Today's hearing aids are based on the invention of the

वर्तमान श्रवण यन्त्र के आविष्कार पर आधारित हैं।

8. Full form of SCI is

एस. सी. आई. का पूर्ण रूप है।

9. A is the replacement for a lost part of the body.

..... शरीर के किसी खोये हुए भाग का प्रतिस्थापन है।

10. BTE refers

बी. टी. ई. का पूर्ण रूप है।