

C-15(H1)

Technology and Disability

(तकनीकी एवं अक्षमता)

B. Ed. Special Education (BEDSEDE-15)

Third 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.

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. What will you think about the care and maintenance of hearing aid ? As a teacher, how will you solve the problem of hearing aid ?

श्रवण यंत्र की देखरेख तथा रखरखाव से आप क्या समझते हैं ? एक शिक्षक के रूप में आप श्रवण यंत्रों की कमियों को कैसे सुधारेंगे ?

2. Write down the various types of class amplification device.

कक्षा विस्तारण युक्तियों के विभिन्न प्रकारों को लिखिए।

3. What is Cochlear Implant ? Explain in detail.

काकलियर इम्प्लांट क्या है ? विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

4. Write a short note on individual hearing aids.

वैयक्तिक श्रवण यंत्रों के बारे में संक्षिप्त में लिखिए।

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. What are the functions of Action button ?
Action button के कार्य बताइये।
2. Give any *two* advantages of E-mail.
E-mail के कोई दो लाभ बताइए।
3. Write a short note on BTE.
कान के पीछे के श्रवण यंत्र पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
4. Draw the picture of pocket hearing aid and name them.
जेब रूपी श्रवण यंत्र का नाम चित्र सहित बताइए।
5. What is technology ?
टेक्नोलॉजी क्या है ?
6. What is the main function of hearing aid ? Explain it.
श्रवण यंत्र का मूल कार्य क्या है ? स्पष्ट कीजिए।
7. Explain the following :
 - (i) Microphone
 - (ii) Receiver
 - (iii) Amplifier
 - (iv) Tele bol
 निम्नलिखित को समझाइए :
 - (i) माइक्रोफोन

- (ii) रिसीवर
- (iii) एम्प्लीफायर
- (iv) टेली बोल

8. Write down the Ling's six sound hearing test.

लिंगा के 6 स्वर श्रवण परीक्षणों 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।

Choose the correct alternative :

सही विकल्प चुनिए :

1. NPRPD :

- (a) National Plan for Rehabilitation of Persons with Disabilities
- (b) National Programme for Rehabilitation of Persons with Disabilities.
- (c) National Package for Rehabilitation of Persons with Disabilities
- (d) None of the above

एन. पी. आर. पी. डी. है :

- (अ) नेशनल प्लान फॉर रिहैबिलिटेशन ऑफ पर्सन विद डिसएबिलिटीज

- (ब) नेशनल प्रोग्राम फॉर रिहैबिलीटेशन ऑफ पर्सन विद डिसएबीलिटीज
- (स) नेशनल पैकेज फॉर रिहैबिलीटेशन ऑफ पर्सन विद डिसएबीलिटीज
- (द) इनमें से कोई नहीं

2. How many articles are there in UNCRPD ?

- (a) 60
- (b) 55
- (c) 50
- (d) 45

UNCRPD में कुल कितने आर्टिकल्स (articles) हैं ?

- (अ) 60
- (ब) 55
- (स) 50
- (द) 45

3. Multiple disability means :

- (a) Mental disability
- (b) Mental retardation
- (c) Combination of two or more disability
- (d) None of the above

बहुविकलांगता है :

- (अ) मेन्टल डिसएबीलिटी
- (ब) मानसिक मंदता
- (स) दो या उससे ज्यादा विकलांगता एक साथ
- (द) इनमें से कोई नहीं

4. Methods of collecting information are :

- (a) Interview
- (b) Observation
- (c) Testing
- (d) All of the above

जानकारी एकत्रित करने के तरीके हैं :

- (अ) साक्षात्कार
- (ब) निगरानी
- (स) परीक्षण
- (द) उपर्युक्त सभी

5. Concession in railway tickets for PWD's is :

- (a) 50%
- (b) 25%
- (c) 75%
- (d) 40%

रेलवे टिकट में विकलांग व्यक्ति को की रियायत होती है।

- (अ) 50%
- (ब) 25%
- (स) 75%
- (द) 40%

6. Lips are used in the production of sound such as :

- (a) /sh/ as in shirt
- (b) /b/ in beg, /m/ in mummy
- (c) /f/ in father, /v/ in van
- (d) /g/ in go

होठों का प्रयोग इन ध्वनि उच्चारणों में होता है :

- (अ) /sh/ शर्ट में
- (ब) /b/ बैग में/m/ मम्मी में
- (स) /f/ फादर में/v/ वैन में
- (द) /g/ गो में

7. AYJNIHH was established by Govt. in :

- (a) 1995
- (b) 1986
- (c) 1983
- (d) 1992

अलियावर जंग राष्ट्रीय श्रवण विकलांग संस्थान स्थापित किया गया :

- (अ) 1995
- (ब) 1986
- (स) 1983
- (द) 1992

8. The Chief Commissioner of Disabilities is positioned at :

- (a) Chennai
- (b) Mumbai
- (c) New Delhi
- (d) Kolkata

मुख्य विकलांगता आयुक्त की तैनाती होती है :

- (अ) चेन्नई में

- (ब) मुम्बई में
- (स) नई दिल्ली में
- (द) कोलकाता में

9. The Chairperson of RCI at present is :

- (a) Major Ian Cardozo
- (b) Mr. Kamlesh Kumar Pandey
- (c) Shri Hanimat Roy
- (d) Dr. J. P. Singh

वर्तमान में आर. सी. आई. के चेयरपर्सन हैं :

- (अ) मेजर इयान कार्डिजो
- (ब) डॉ. कमलेश कुमार पाण्डेय
- (स) श्री हनीमन्त राय
- (द) डॉ. जे. पी. सिंह

10. IEP is special education stands for :

- (a) Integrated Education Programme
- (b) Inclusive Education Programme
- (c) Integrated Education Plan
- (d) Individualized Education Plan

विशेष शिक्षा में आई. ई. पी. का अर्थ है :

- (अ) इण्टीग्रेटेड एजुकेशन प्रोग्राम
- (ब) इन्क्लूसिव एजुकेशन प्रोग्राम
- (स) इण्टीग्रेटेड एजुकेशन प्लान
- (द) इण्डिविजुअलाइज्ड एजुकेशन प्लान