

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# EDE-245

B.Ed. Spl. Edu. (H.I.) (Part-II) Examination, 2021

Paper - XVIII (CC : C 15)

## TECHNOLOGY AND DISABILITY

Time : 1½ Hours ]

[ Maximum Marks : 80

### Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

**Note :-** Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

**नोट :-** सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

### Section-B

(Marks : 6 × 5 = 30)

**Note :-** Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **6** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 6 × 5 = 30)

**नोट :-** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **6** अंक का है।

### Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

**Note :-** Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

**नोट :-** पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

BI-1165

( 1 )

EDE-245 P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–अ)

1. Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks :

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर–सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है :

- (i) What is the multiple disability ?  
बहुविकलांगता क्या है ?
- (ii) What are methods of collecting information ?  
जानकारी एकत्र करने के तरीके क्या हैं ?
- (iii) What is educational technology means use of machines in teaching ?  
शैक्षिक प्रौद्योगिकी क्या है अर्थात् शिक्षण में मशीनों का उपयोग क्या है ?
- (iv) What is the audio-visual aids ?  
दृश्य-श्रव्य साधन क्या है ?
- (v) What is the use of lips in the production of sound ?  
होंठों का उपयोग ध्वनि के उत्पादन में क्या होता है ?
- (vi) What is the AYJNISHD full name and work area.  
AYJNISHD का पूरा नाम और कार्यक्षेत्र क्या है ?
- (vii) What are the hardware and software ?  
हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर क्या है ?
- (viii) What are the RPwD Act ?  
RPwD अधिनियम क्या हैं ?
- (ix) What is the Microphone ? Explain it.  
माइक्रोफोन क्या है ? इसे समझाइए।
- (x) What is Technology ?  
टैक्नोलॉजी क्या है ?

## Section-B

(खण्ड-ब)

**Note :-** Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **6** marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **6** अंक का है।

2. How is Smart Phone useful as a teaching aid in teaching process ?

शिक्षण प्रक्रिया में शिक्षण सहायता के रूप में स्मार्ट फोन कैसे उपयोगी है ?

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.

पॉकेट हियरिंग एड का चित्र बनाइए और उनके पुर्जों के नाम लिखिए।

5. What is the main function of hearing aid ? Explain it.

श्रवण यंत्र का मूल कार्य क्या है ? स्पष्ट कीजिए।

6. Write down the Linz's *six* sound hearing test.

लिंग के छः ध्वनि श्रवण परीक्षण लिखिए।

## Section-C

(खण्ड-स)

**Note :-** Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

7. What is Cochlear Implant ? Explain in detail.

काकलियर इम्प्लान्ट क्या है ? विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

8. 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 ?

9. Explain universal design, meaning of work space.

सार्वभौमिक डिजाइन, अर्थ और कार्यक्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

10. What do you understand ICT ? Discuss in brief about significance of ICT for teaching to hearing impairment disability students.

ICT से आप क्या समझते हैं ? श्रवण बाधित छात्रों को पढ़ाने के लिए ICT के महत्व के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए।

11. How is educational technology helpful in field of Special Education ? Discuss.

विशिष्ट शिक्षा के क्षेत्र में शिक्षण तकनीकी किस प्रकार सहायक हो सकती है ? चर्चा कीजिए।