

**M.Ed. SPECIAL EDUCATION-HEARING  
IMPAIRMENT (MEDSEHI)**

**Term-End Examination**

00521

**June, 2019**

**MMDE-075 : AURAL REHABILITATION OF  
CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENT**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 75*

*Note : Both Part A and Part B are compulsory. Marks  
are allotted against each question.*

**PART A**

*Answer any three questions from questions no. 1 to 5.*

*Each question carries 5 marks.*

*3×5=15*

1. What are the three psychological aspects of sounds ? Explain each briefly. 5
2. How is inner ear important in hearing ? 5
3. What is the procedure for carrying out pure tone audiometry ? 5
4. List and classify hearing devices used by persons with hearing loss. 5
5. What is the difference between analogue and digital hearing aids ? 5

## PART B

Answer any **four** questions from questions no. 6 to 11.

Question no. 11 is compulsory. Each question carries

15 marks.

4×15=60

6. Discuss with suitable examples, the principles of Auditory Verbal Therapy applied for training of children with hearing impairment. 15
7. Which are problems in the production of vowels in children with profound hearing loss ? Discuss how you will correct them. 15
8. Discuss with suitable examples the Ling's approach for teaching speech. 15
9. Compare and contrast the errors of speech found in the studies by various researchers. 15
10. Discuss the factors affecting intelligibility and measurements of speech. 15
11. Write short notes on any **three** of the following : 3×5=15
  - (a) Articulation Errors
  - (b) Speech Chain
  - (c) Positive Attitude Towards Errors of Speech
  - (d) Child Specific Assessment
  - (e) Pre-requisites for Good Listening Training

एम.एम.डी.ई.-075

एम.एड. विशेष शिक्षा-श्रवण बाधिता

(एम.ई.डी.एस.ई.एच.आई.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2019

एम.एम.डी.ई.-075 : श्रवण बाधित बच्चों का श्रवण पुनर्वास

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 75

नोट: भाग अ एवं भाग ब दोनों अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उनके सामने दिए गए हैं।

### भाग अ

प्रश्न सं. 1 से 5 में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं।

3×5=15

1. ध्वनि के तीन मनोवैज्ञानिक पक्ष क्या हैं? प्रत्येक को संक्षेप में समझाइए। 5
2. सुनने में आन्तरिक कर्ण किस प्रकार महत्वपूर्ण है? 5
3. प्योर टोन ऑडियोमेट्री करने की प्रक्रिया क्या है? 5
4. श्रवणहास वाले व्यक्तियों द्वारा प्रयोग की जाने वाली हियरिंग डिवाइसेस की सूची बनाइए एवं वर्गीकृत कीजिए। 5
5. एनालॉग एवं डिजिटल हियरिंग एड्स में क्या अन्तर है? 5

## भाग ब

प्रश्न सं. 6 से 11 में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 11 अनिवार्य है । प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं ।  $4 \times 15 = 60$

6. श्रवण बाधिता वाले बच्चों के प्रशिक्षण के लिए प्रयोग की जाने वाली ऑडिटरी वर्बल थेरेपी के सिद्धांतों की उचित उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए । 15
7. गहन श्रवणहास वाले बच्चों को वॉवेल्स के उच्चारण में क्या समस्याएँ आती हैं ? चर्चा कीजिए आप उन्हें कैसे सुधारेंगे । 15
8. लिंग के स्पीच पढ़ाने के उपागम की उचित उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए । 15
9. विभिन्न शोधकर्ताओं के अध्ययनों में पाई गई वाणी त्रुटियों की तुलना एवं अन्तर कीजिए । 15
10. वाणी की बोधगम्यता एवं मापन को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए । 15
11. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  $3 \times 5 = 15$ 
  - (क) उच्चारण त्रुटियाँ
  - (ख) स्पीच चैन
  - (ग) वाणी की त्रुटियों के प्रति सकारात्मक दृष्टिकोण
  - (घ) बालक केन्द्रित आकलन
  - (ङ) अच्छी सुनने की ट्रेनिंग की पूर्वपिक्षाएँ