

**B.Ed. SPECIAL EDUCATION (BEDSE)**

**Term-End Examination**

**December, 2016**

**MMDE-029 : AURAL AND ORAL  
REHABILITATION OF THE HEARING IMPAIRED**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

- Note :** (i) *All questions are compulsory.*  
(ii) *Marks are allotted against each question.*  
(iii) *Draw diagram where it is necessary.*

Answer the following :

1. State the function of middle ear. 2
2. What is an Audiometer ? 2
3. Define Hearing Impairment. 2
4. What is decibel (dB) ? 2
5. What do you mean by "Critical Age" ? 2
6. Answer **any four** of the following in **60** words each.
  - (a) Explain conductive hearing loss by plotting an audiogram. 5
  - (b) How vowels are produced ? 5
  - (c) "Speech is an overlaid function" Justify. 5

- (d) Explain the screening of early identification of hearing loss. 5
- (e) State the two functions of hearing aid with a block diagram. 5
- (f) Name the different equipments required for making custom ear mould. 5

Answer the following questions within 300 words.

7. Write down the pre-natal, peri-natal and post-natal causes of hearing loss. 10

**OR**

Describe the hearing mechanism with a diagram. 10

8. Explain the different processes of speech production with a diagram. 10

**OR**

How will you teach speech to a child with hearing impairment ? Explain with steps given by Dr. Ling. 10

---

बी.एड. विशेष शिक्षा ( बी.ई.डी.एस.ई. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

एम.एम.डी.ई.-029 : श्रवण बाधितों का श्रव्य एवं मौखिक  
पुनर्वास

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने अंकित हैं।

(iii) जहाँ आवश्यक हो रेखाचित्र प्रस्तुत कीजिए।

निम्नलिखित का उत्तर दें :

1. मध्य कर्ण का कार्य बताएं। 2
2. ऑडीयोमीटर क्या होता है? 2
3. श्रवण - बाधिता की परिभाषा लिखें। 2
4. डैसीबल क्या होता है? 2
5. संवेदनशील आयु (क्रिटिकल एज) से आप क्या समझते हैं? 2
6. निम्नलिखित में से किन्हीं चार का उत्तर प्रत्येक 60 शब्दों में लिखें।
  - (a) संवाहक श्रवण दोष की व्याख्या ऑडीयोग्राम बनाकर करें। 5
  - (b) स्वर (वॉवल) किस प्रकार से उत्पन्न होते हैं? 5

- (c) वाणी एक 'ओवरलेड' क्रिया है। स्पष्ट करें। 5
- (d) श्रवण दोष की पूर्व पहचान के परीक्षण की व्याख्या करें। 5
- (e) ब्लॉक चित्र बनाकर श्रवण यंत्र के दो कार्यों के बारे में लिखें। 5
- (f) कर्ण छाप बनाने हेतु आवश्यक विभिन्न यंत्रों के नाम लिखें। 5

निम्न प्रश्नों के उत्तर 300 शब्दों के भीतर दीजिए।

7. प्रसव-पूर्व, प्रसव के दौरान तथा प्रसव उपरांत श्रवण शक्ति खोने के कारण लिखिए। 10

**अथवा**

रेखाचित्र द्वारा श्रवण तंत्र का वर्णन कीजिए। 10

8. रेखाचित्र द्वारा वाक् उत्पत्ति (स्पीच् प्रोडक्शन) की विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए। 10

**अथवा**

एक श्रवण बाधित बच्चे को आप बोलना किस प्रकार सिखाएंगे? 10  
डॉ. लिंग द्वारा दिए गए पदों के साथ वर्णन कीजिए।