

01148

DSEHI

Term-End Examination

June, 2013

**BMD-017 : FUNDAMENTALS OF HEARING,
HEARING IMPAIRMENT AND AUDIOLOGICAL
MANAGEMENT**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 45

Note : All questions are compulsory. Marks are allotted against each question.

1. Write the full name of the following : 1x5=5
 - (a) ME
 - (b) HL
 - (c) PTA
 - (d) ALD
 - (e) CI

2. Answer in *one* or *two* sentences : 2x5=10
 - (a) Pitch
 - (b) Prevention
 - (c) Microphone
 - (d) Detection of Sound
 - (e) Squealing

3. Write short notes on *any four* : 5x4=20
- (a) Production and propagation of sound.
 - (b) Pre-natal causes of Sensorineural hearing loss.
 - (c) Importance of early identification of hearing loss.
 - (d) Types of Ear mould and its importance.
 - (e) Factors influencing auditory training.

4. Answer in detail on *any one* : 1x10=10
- (a) Define auditory training. Describe different approaches and steps of auditory training.
 - (b) Describe process of doing pure tone audiometry.
 - (c) With a diagram of ear, describe how do we hear.
-

डी.एस.ई.एच.आई.

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

बी.एम.डी.-017 : श्रवण, श्रवणक्षति एवं श्रवणिक प्रबंधन
के मूलतत्व

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 45

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के समक्ष अंक दिये गये हैं।

1. निम्न के पूरे नाम लिखें : 1x5=5
 - (a) एम.ई.
 - (b) एच.एल.
 - (c) पी.टी.ए.
 - (d) ए.एल.डी.
 - (e) सी.आई.

2. एक या दो वाक्यों में उत्तर दें : 2x5=10
 - (a) पिच
 - (b) रोकथाम
 - (c) माइक्रोफोन
 - (d) ध्वनि का अनुभव
 - (e) स्क्वीलिंग

3. किन्ही चार पर टिप्पणी लिखें : 5x4=20

- (a) ध्वनि का उत्पादन एवं चलना
- (b) जन्मपूर्व श्रवण दोष (सेन्सरीन्यूरल) के कारण
- (c) श्रवण दोष के शीघ्र पहचान के महत्व
- (d) कर्णछाप के प्रकार तथा इसका महत्व
- (e) श्रवण प्रशिक्षण को प्रभावित करने वाले तत्त्व

4. किसी एक का विस्तार से उत्तर दें : 1x10=10

- (a) श्रवण प्रशिक्षण की परिभाषा दें। श्रवण प्रशिक्षण के विभिन्न पद्धतियों तथा चरणों का वर्णन करें।
 - (b) प्योर टोन ऑडियोमेट्री करने की प्रक्रिया का वर्णन करें।
 - (c) कान का चित्र बनाते हुए हम कैसे सुनते हैं का वर्णन करें?
-