

DSEHI

Term-End Examination

December, 2012

**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. Expand the following : 1x5=5
- (a) ADL
 - (b) CI
 - (c) AVT
 - (d) dB
 - (e) HL
2. Answer in *one* or *two* sentences : 2x5=10
- (a) Pure Tone Audiometer
 - (b) Aided Audiogram
 - (c) Ear Mould
 - (d) Conductive hearing loss
 - (e) Trouble shooting of ear mould

3. Write short notes on *any four* : **5x4=20**
- (a) Functions of ear
 - (b) Effects of hearing loss
 - (c) Parts of the hearing aid
 - (d) Steps of auditing training
 - (e) Production of sound
4. Answer in detail of *any one* : **10x1=10**
- (a) What is the importance of early identification? Mention the components of high risk register.
 - (b) Make a lesson plan for group of students on auditing training.
 - (c) Mention the name of group hearing aids. Write in detail about any one of them.
-

डी.एस.ई.एच.आइ.

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

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

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 45

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों हेतु अंक उनके सामने दर्शाये गये हैं।

1. विस्तार करें : 1x5=5
 - (a) ए.डी.एल.
 - (b) सी.आई.
 - (c) ए.वी.टी.
 - (d) डी.बी.
 - (e) एच. एल.

2. एक या दो वाक्यों में उत्तर दें : 2x5=10
 - (a) प्योर टोन ऑडियोमीटर
 - (b) एडेड ऑडियोग्राम
 - (c) इयर मोल्ड
 - (d) चालकीय श्रवण दोष
 - (e) कर्णछाप दोष का निदान

3. **किन्हीं चार** पर टिप्पणी लिखें :

5x4=20

- (a) कान के कार्य
- (b) श्रवण दोष के प्रभाव
- (c) श्रवण यंत्र के भाग
- (d) श्रवण प्रशिक्षण के चरण
- (e) ध्वनि का उत्पादन

4. **किसी एक** का विस्तार से उत्तर दें :

10x1=10

- (a) शीघ्र पहचान का महत्त्व क्या है? हाई रिस्क रजिस्टर के तत्वों को लिखें।
 - (b) श्रवण प्रशिक्षण पर विद्यार्थियों के समूह के लिए एक पाठ योजना बनाएँ।
 - (c) सामूहिक श्रवण यंत्र के नाम लिखें। किसी एक के विषय में विस्तार से चर्चा करें।
-