

00828

DHELS

Term-End Examination

June, 2013

BMD-037 : INTRODUCTION TO AUDIOLOGY

Time : 3 hours

Maximum Marks : 60

Note : (i) Answer *all* the questions.

(ii) Marks are allotted against each question.

1. Expand the followings : 1x5=5
- (a) SNHL
 - (b) PTA
 - (c) ITC
 - (d) dB
 - (e) EAC
2. Answer in *one or two* sentences on : 2x5=10
- (a) Ossicular chain
 - (b) Sound
 - (c) Range of hearing
 - (d) Threshold
 - (e) Ear Mould.

3. Short notes (on *any five*) : 5x5=25
- (a) Functions of hearing aid
 - (b) Common faults in hearing aid
 - (c) Early identification of hearing loss
 - (d) Types of hearing loss
 - (e) Speech problems of hearing impaired
4. Long answer on *any two* : 2x10=20
- (a) Explain the steps in obtaining hearing threshold through pure tone audiometry.
 - (b) Write the stages of preparing a custom ear mould in the ear mould laboratory.
 - (c) Describe the common causes of hearing loss.
-

डी.एच.ई.एल.एस.

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

बी.एम.डी.-037 : श्रवणविज्ञान से परिचय

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 60

- नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 (ii) प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके समक्ष दर्शाये गये हैं।

1. निम्नलिखित का विस्तार कीजिए। 1x5=5
 - (a) एस.एन.एच.एल.
 - (b) पी.टी.ए.
 - (c) आई.टी.सी.
 - (d) डीबी
 - (e) ई.ए.सी.

2. एक या दो वाक्यों में उत्तर दीजिए। 2x5=10
 - (a) ऑसीकुलर शृंखला
 - (b) ध्वनि
 - (c) श्रवण का विस्तार
 - (d) सीमारेखा (श्रेसहोल्ड)
 - (e) ईयर मोल्ड

3. *किन्हीं पाँच* पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5x5=25

- (a) श्रवण यंत्र के कार्य
- (b) श्रवण यंत्र में सामान्य दोष
- (c) श्रवण दोष के शीघ्र पहचान
- (d) श्रवण दोष के प्रकार
- (e) श्रवण बाधित की वाक् समस्याएँ

4. *किन्हीं दो* प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2x10=20

- (a) शुद्ध स्वर श्रव्यतामिति द्वारा श्रवण सीमा प्राप्त करने के चरणों को लिखिए।
- (b) कान मोल्ड (साँचा) प्रयोगशाला में कस्टम कान मोल्ड बनाने के विभिन्न चरणों को लिखिए।
- (c) श्रवण दोष के सामान्य कारणों का वर्णन कीजिए।
