

DHELS

Term-End Examination

December, 2012

00001

BMD-037 : INTRODUCTION TO AUDIOLOGY

Time : 3 hours

Maximum Marks : 60

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

1. Write the expanded names 1x5=5
  - (a) EAC
  - (b) PTA
  - (c) dB
  - (d) AIISH
  - (e) RCI
  
2. Answer in **one** or **two** sentences (**any five**) : 2x5=10
  - (a) Early identification
  - (b) Ear mould
  - (c) Attributes of sound
  - (d) Hearing aid
  - (e) Audiometer
  - (f) Internal screening

3. Write short notes (*any five*) : 5x5=25
- (a) Prevention of hearing loss
  - (b) Effects of hearing loss
  - (c) Factors affecting hearing testing
  - (d) List of audiological equipments
  - (e) Functions of Middle ear
  - (f) Range of human hearing
4. Long answer (*any two*) : 2x10=20
- (a) How will you counsell about use, care and maintenance of body level hearing aid ?
  - (b) Describe the different steps of making a custom ear mould in Laboratory.
  - (c) Discuss the different roles of a DHLS professional plays in a special school.
-

डी.एच.ई.एल.एस.

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

बी.एम.डी.-037 : श्रवणविज्ञान से परिचय

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 60

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके समक्ष दर्शाये गये हैं।

1. निम्नलिखित के विस्तारित नाम लिखिए : 1x5=5
  - (a) ई.ए.सी.
  - (b) पी.टी.ए.
  - (c) डी.बी. (dB)
  - (d) ए.आई.आई.एस.एच.
  - (e) आर.सी.आई.
  
2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के उत्तर एक अथवा दो वाक्यों में दीजिए : 2x5=10
  - (a) शीघ्र पहचान
  - (b) कर्ण सांचा
  - (c) ध्वनि की विशेषताएँ
  - (d) श्रवण यंत्र
  - (e) श्रवण-शक्तिमापी
  - (f) आंतरिक जांच

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

5x5=25

- (a) श्रवण हानि की रोकथाम
- (b) श्रवण हानि के प्रभाव
- (c) श्रवण परीक्षण को प्रभावित करने वाले कारक
- (d) ध्वनि वैज्ञानिक उपकरणों की सूची
- (e) मध्य कर्ण के कार्य
- (f) मनुष्य को श्रवण सीमा

4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के विस्तृत उत्तर दीजिए : 2x10=20

- (a) शरीर स्तर के श्रवण यंत्र के उपयोग, देखभाल, एवं रखरखाव के बारे में आप किस प्रकार की सलाह देंगे ?
- (b) प्रयोगशाला में कर्ण सांचा बनाने के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।
- (c) विशेष स्कूल में डी. एच. एल. एस. पेशेवरों द्वारा निभाई जाने वाली विभिन्न भूमिकाओं की चर्चा कीजिए।

---