

DHELS

Term-End Examination

June, 2013

**BMD-039 : BASIC MEDICAL SCIENCE RELATED
TO SPEECH AND HEARING**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 45

Note : Attempt all the questions. Marks are allotted against each question.

1. Answer the followings : 1x5=5
- (a) Name of 8th Cranial Nerve
 - (b) Expand CNS
 - (c) Full form of AIISH
 - (d) TM present in _____ ear.
 - (e) Expand SNHL
2. Answer in **one or two** sentences on any two : 5x2=10
- (a) Sub mucous cleft
 - (b) Gene
 - (c) Facial Paralysis
 - (d) Capillary

3. Write short notes on **any four** : **5x4=20**
- (a) Vocal cord
 - (b) Cartilages of Larynx
 - (c) High arched Palate
 - (d) Reflex Arc
 - (e) Middle ear

4. Long answer on **any one** : **10x1=10**
- (a) Explain the anatomy and physiology of ear.
 - (b) Discuss the process of phonation.
 - (c) Discuss basic medical science related to speech and hearing and explain its application for speech and hearing assistant.
-

डी.एच.ई.एल.एस.

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

बी.एम.डी.-039 : बेसिक मेडिकल साईंस रिलेटेड टू स्पीच एण्ड
हियरिंग

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 45

नोट : सभी प्रश्न हल करने का प्रयास करें। प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये
गये हैं।

1. निम्नलिखित का उत्तर दीजिए : 1x5=5
 - (a) आठवाँ कपालीय तंत्रिका का नाम लिखें।
 - (b) सी.एन.एस. का विस्तार
 - (c) ए.आई.आई.एस.एच. का पूरा नाम लिखें।
 - (d) कान के _____ में टी.एम. उपस्थित है।
 - (e) एस.एन.एच.एल. का विस्तार

2. किन्हीं दो प्रश्नों का एक या दो वाक्यों में उत्तर दीजिए : 5x2=10
 - (a) उप-म्यूकस फाट
 - (b) जीन
 - (c) चेहरे का पक्षाघात
 - (d) केशिका

3. किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 5x4=20

- (a) स्वर रज्जु
- (b) कंठ की उपस्थि
- (c) उच्च चाप प्लेट
- (d) रिफ्लेक्स चाप
- (e) मध्य कान

4. किन्हीं एक प्रश्न का उत्तर दीजिए : 10x1=10

- (a) कान की रचना एवं क्रियाविज्ञान का वर्णन कीजिए।
 - (b) शब्दोच्चारण-प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।
 - (c) वाक् एवं श्रवण से संबंधित बुनियादी चिकित्सा विज्ञान पर चर्चा कीजिए एवं वाक् एवं श्रवण सहायक के उपयोग का वर्णन कीजिए।
-