



**BE-558**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Ed. (Sem. II) (Special) Examination**

**March / April – 2014**

**SPCE-215 : Audiology & Aural Rehabilitation**

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં બે પ્રશ્નોના જવાબ લખો : ૧૬
- (૧) સાંભળવાના કૌશલ્યમાં કોંકલીયર ઈમ્પલાન્ટ કેવી રીતે મદદરૂપ થાય છે ?
- (૨) પોકેટલેવલ શ્રવણયંત્રની નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરી તેનાં ભાગનું કાર્ય લખો.
- (૩) ઓડિટરી ટ્રેનિંગ એટલે શું ? તેના તબક્કાઓ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- ૨ કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : ૧૫
- (૧) ઈયર મોલ્ડની સંભાળ
- (૨) ઓડિટરી ટ્રેનિંગનું મહત્ત્વ લખો.
- (૩) ઈન્ફારેડ સીસ્ટમ.
- (૪) ઈયર મોલ્ડ બનાવવાની રીત
- (૫) સ્પીચ ટ્રેઈનર.
- ૩ કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : ૧૫
- (૧) ઈયર મોલ્ડના પ્રકાર વિસ્તારથી જણાવો.
- (૨) ઓડિટરી ટ્રેનિંગ માટેની રમતો લખો.
- (૩) શુપ અને વ્યક્તિગત શ્રવણયંત્રનો તફાવત
- (૪) કારહાર્ટ એપ્રોચ
- (૫) ઈન્ડકશન લૂપ સીસ્ટમ

- ૪ કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : ૧૫
- (૧) શ્રવણમંદ બાળકનો વર્ગખંડ કેવો હોવો જોઈએ ?
  - (૨) શ્રવણયંત્રની યોગ્ય પસંદગી કેવી રીતે કરશો ?
  - (૩) F.M. સીસ્ટમ
  - (૪) એક્યુપેડિંગ એપ્રોચ
  - (૫) બાળકને ઓડિટરી ટ્રેનિંગ આપવા માટે કોઈપણ એક પ્રવૃત્તિનું આયોજન.
- ૫ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના બે-ત્રણ વાક્યમાં જવાબ લખો : ૬
- (૧) કોકિલયર ઈમ્પ્લાન્ટની બે આડ-અસર લખો.
  - (૨) સીક્સ સાઉન્ડ કયા છે ?
  - (૩) S/N રેશીયો સમજાવો ?
- (બ) એક વાક્યમાં જવાબ લખો : ૩
- (૧) સિક્સ સાઉન્ડ ટેસ્ટમાં કયા સ્વરોનો ઉપયોગ થાય છે ?
  - (૨) CICનું આખું નામ લખો.
  - (૩) ALDનું આખું નામ લખો.

## ENGLISH VERSION

- 1 Write any two answers in 300 words : 16
- (1) How do Choclear implant helps in Auditory skill ?
  - (2) Draw a clean diagram of pocket level hearing aid, describing its parts.
  - (3) What is Auditory training ? Describe its stages in detail.

- 2 Write any three answers in 200 words : 15
- (1) Care of Ear mould.
  - (2) Importance of Auditory training
  - (3) Infrared system
  - (4) Method of Ear mould making
  - (5) Speech trainer
- 3 Write any three answers in 200 words : 15
- (1) Types of ear mould
  - (2) Games for Auditory training
  - (3) Group and individual hearing aid : Difference
  - (4) Car hart approach
  - (5) Induction loop system.
- 4 Write any three answers in 200 words : 15
- (1) What kind of class room should be for deaf ?
  - (2) How will you select the proper hearing aid ?
  - (3) F.M. System.
  - (4) Acqupedic approach
  - (5) Make any one activity for auditory training.
- 5 (a) Write in 2-3 sentences : 6
- (1) Two limitations of choclear implant
  - (2) Which are six sounds ?
  - (3) Explain S/N ratio.
- (b) Write in one sentence : 3
- (1) Which Vowels are used in six sound test ?
  - (2) Full form of CIC.
  - (3) Full form of ALD.