

AR - 1617

**First Semester Bachelor of Special Education
(H. I.) Examination**

(Old Course - One Year)

**AUDIOLOGY AND AURAL
REHABILITATION**

Paper - Si - VI (Specialization Paper)

P. Pages : 6

Time : Two Hours]

[Max. Marks : 40

Note : (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

1. What is hearing aid ? Explain the different parts and function of each part of Behind The Ear (BTE) hearing aid.

OR

State the classification of hearing aid. 10

2. (A) Write any two objective tests. 5
(B) Explain the impact of early intervention on overall development. 5

AR-1617

P.T.O.

OR

- (C) Explain the structure and function of inner ear. 5
- (D) State the causes of sensorineural hearing loss. 5
3. (A) Plot the audiogram of severe mixed hearing loss in right ear. 5
- (B) Write information about Speech audiometry. 5

OR

- (C) What is audiometer ? Explain in brief various parts of audiometer. 5
- (D) Explain aided audiometry and its importance. 5
4. Write short notes (any Two) :—
- (A) Cochlear Implant.
- (B) H. R. R.
- (C) Parameters of sound. $5 \times 2 = 10$



(मराठी माध्यम)

- सूचना : (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. श्रवणयंत्र म्हणजे काय ? कानामागील श्रवणयंत्राचे विविध भाग व प्रत्येक भागाचे कार्य स्पष्ट करा.

किंवा

श्रवणयंत्राचे वर्गीकरण सांगा. 10

2. (अ) कोणत्याही दोन वस्तुनिष्ठ चाचण्या लिहा. 5
(ब) लवकर हस्तक्षेपाचा सर्वांगीण विकासावर होणारा परिणाम स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) अंतरकर्णाची रचना व कार्य स्पष्ट करा. 5
(ड) संवेदिनी श्रवणदोषाची कारणे सांगा. 5

3. (अ) उजव्या कानामध्ये तीव्र स्वरूपाचा मिश्र श्रवणदोष असलेला श्रवणालेख काढा. 5
(ब) वाचा श्रवण चाचणी विषयी माहिती लिहा. 5

किंवा

(क) ऑडीओमीटर म्हणजे काय ? ऑडीओमीटरचे विविध भाग थोडक्यात स्पष्ट करा. 5

(ड) श्रवणयंत्रासह श्रवण चाचणी व त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

4. थोडक्यात टिपा लिहा (कोणत्याही दोन) :-

(अ) शंखाकृती प्रत्यारोपण.

(ब) एच. आर. आर.

(क) ध्वनीचे घटक.

5x2=10



(हिन्दी माध्यम)

- सूचनाएँ : (1) सभी प्रश्न हल कीजिए।
(2) सभी प्रश्नों को समान अंक हैं।

1. श्रवणयंत्र याने क्या ? कान के पीछे लगनेवाले श्रवणयंत्र के विभिन्न भाग एवं प्रत्येक भाग के कार्य स्पष्ट कीजिए।

अथवा

श्रवणयंत्रों का वर्गीकरण बताइए। 10

2. (अ) कोई भी दो वस्तुनिष्ठ कसौटियाँ लिखिए। 5
(ब) जल्द हस्तक्षेप का सर्वांगीण विकास पर होनेवाला परिणाम स्पष्ट कीजिए। 5

अथवा

- (क) अंतरकर्ण की रचना एवं कार्य स्पष्ट कीजिए। 5
(ड) संवेदिनी श्रवणदोष के कारण बताइए। 5

3. (अ) दाहीने (Right ear) कान में तीव्र स्वरूप के मिश्र श्रवणदोष बतानेवाला आलेख बनाइए। 5
(ब) संभाषण श्रवण जाँच के बारे में जानकारी लिखिए। 5

अथवा

- (क) ऑडीओमीटर याने क्या ? ऑडीओमीटर के विभिन्न भाग संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। 5
- (ड) श्रवणयंत्र के साथ श्रवण जाँच और इसका महत्व स्पष्ट कीजिए। 5

4. संक्षेप में टिपणी लिखिए (किन्हीं दो पर) :—

- (अ) शंखाकृती प्रत्यारोपण।
- (ब) एच. आर. आर.।
- (क) ध्वनी के घटक।

5x2=10

