प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

BF450

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक →

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : **32**	पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : **150**
पूर्णांक / Maximum Marks : **450**	समय / Time : **2 $\frac{1}{2}$** घंटे / Hours

अनुदेश :

1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें कि:
   – प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक की क्रम संख्या समान है।
   – प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।
   किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
2. ओएमआर उत्तर–पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
3. ओएमआर उत्तर–पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर–पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
5. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
6. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले **(A), (B), (C)** और **(D)** उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '**(E)**' 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
7. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प **(A), (B), (C)** या **(D)** में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '**(E)**' को गहरा करना होगा।
8. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

Instructions :

1. Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:
   - Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
   - All pages and all questions are properly printed
   In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.
2. Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
3. On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
4. If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
5. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
6. Each question has five options/circles. First four options/circles **(A), (B), (C)** and **(D)** are related to appropriate answer and fifth option/circle '**(E)**' is related to 'Question not attempted'.
7. To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle **(A), (B), (C)** or **(D)** with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '**(E)**' should be darkened.
8. 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
9. If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
10. Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
11. If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
12. Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

Warning : If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

Do not open this test booklet until you are asked to do so. इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।

Office Copy 06-06-2025

1 किस कंपनी ने शुद्ध–शून्य उत्सर्जन लक्ष्य का समर्थन करने के लिए भारत का पहला हाइड्रोजन ट्रक परीक्षण शुरु किया है ?
(A) टाटा मोटर्स (B) महिंद्रा एंड महिंद्रा
(C) मारुति सुजुकी (D) अशोक लीलैंड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 आकाश के खूबसूरत नीले रंग के लिए उत्तरदायी है प्रकाश का _____.
(A) परावर्तन (B) अपवर्तन
(C) प्रकीर्णन (D) अवशोषण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 निम्न में से कौन–सी ग्रीन हाउस गैस है ?
(A) हीलियम (B) CO_2
(C) O_2 (D) आर्गन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 Which one of the following is the correct simple sentence of the given compound sentence?
He wore his coat and walked away.
(A) He wore his coat when he walked away.
(B) Wearing his coat, he walked away.
(C) Having walked away, he was wearing his coat.
(D) Having had worn his coat, he walked away.
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 Fill in each blank with the correct option in sequence to make the passage meaningful.
Unable to _____ the heat, he lay in the cool garden. _____ was full of plants and flowers. He _____ them by _____ names. _____ were roses and others jasmine, lotus, marigold, sunflower and calendula. Suddenly _____ heard a sound. Someone was trying to _____ open the door of the garden.
(A) bear, that, knew, there, some, they, brake
(B) bare, this, new, their, sum, he, break
(C) bear, it, knew, their, some, he, break
(D) bare, it, new, there, others, it, brake
(E) अनुत्तरित प्रश्न

1 Which company has launched India's first hydrogen truck trials to support the net-zero emissions goal?
(A) Tata Motors
(B) Mahindra & Mahindra
(C) Maruti Suzuki
(D) Ashok Leyland
(E) Question not attempted

2 The phenomenon responsible for the beautiful blue colour of the sky is _____ of light.
(A) reflection (B) refraction
(C) scattering (D) absorption
(E) Question not attempted

3 Which of the following is a green house gas?
(A) Helium (B) CO_2
(C) O_2 (D) Argon
(E) Question not attempted

4 Which one of the following is the correct simple sentence of the given compound sentence?
He wore his coat and walked away.
(A) He wore his coat when he walked away.
(B) Wearing his coat, he walked away.
(C) Having walked away, he was wearing his coat.
(D) Having had worn his coat, he walked away.
(E) Question not attempted

5 Fill in each blank with the correct option in sequence to make the passage meaningful.
Unable to _____ the heat, he lay in the cool garden. _____ was full of plants and flowers. He _____ them by _____ names. _____ were roses and others jasmine, lotus, marigold, sunflower and calendula. Suddenly _____ heard a sound. Someone was trying to _____ open the door of the garden.
(A) bear, that, knew, there, some, they, brake
(B) bare, this, new, their, sum, he, break
(C) bear, it, knew, their, some, he, break
(D) bare, it, new, there, others, it, brake
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

6 Identify the correctly spelled word:
(A) Seperate (B) Separate
(C) Seperete (D) Saperate
(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 Choose the option with no spelling errors:
(A) Opportunity, Maintainance, Efficient
(B) Opportunity, Maintenance, Eficcient
(C) Opportunity, Maintenance, Efficient
(D) Oportunnity, Maintenance, Efficient
(E) अनुत्तरित प्रश्न

8 Fill in the blank with the correct option:
Scarcely had he spoken a word _____ someone shouted.
(A) when (B) than
(C) then (D) while
(E) अनुत्तरित प्रश्न

9 Match the following correctly, choose the correct option:

a.	She is teaching English now	i.	Simple Future
b.	The train leaves at 20' clock tomorrow	ii.	Present Perfect
c.	The train will leave at 20'clock tomorrow	iii.	Simple Past
d.	He has had fever since Monday	iv.	Present Simple
e.	She lay under the tree	v.	Present Cont.

Choose the most appropriate option from below :
(A) a-iii, b-v, c-ii, d-i, e-iv
(B) a-v, b-ii, c-iv, d-iii, e-i
(C) a-v, b-iv, c-i, d-ii, e-iii
(D) a-v, b-i, c-iii, d-iv, e-ii
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 What can be inferred from the following sentence?
"The investigator smelled a rat when the witness kept changing his statement."
(A) The investigator suspected a foul play.
(B) The investigator was confused by the witness.
(C) The investigator decided to trust the witness.
(D) The investigator disliked his statement.
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6 Identify the correctly spelled word:
(A) Seperate (B) Separate
(C) Seperete (D) Saperate
(E) Question not attempted

7 Choose the option with no spelling errors:
(A) Opportunity, Maintainance, Efficient
(B) Opportunity, Maintenance, Eficcient
(C) Opportunity, Maintenance, Efficient
(D) Oportunnity, Maintenance, Efficient
(E) Question not attempted

8 Fill in the blank with the correct option:
Scarcely had he spoken a word _____ someone shouted.
(A) when (B) than
(C) then (D) while
(E) Question not attempted

9 Match the following correctly, choose the correct option:

a.	She is teaching English now	i.	Simple Future
b.	The train leaves at 20' clock tomorrow	ii.	Present Perfect
c.	The train will leave at 2 O'clock tomorrow	iii.	Simple Past
d.	He has had fever since Monday	iv.	Present Simple
e.	She lay under the tree	v.	Present Cont.

Choose the most appropriate option from below :
(A) a-iii, b-v, c-ii, d-i, e-iv
(B) a-v, b-ii, c-iv, d-iii, e-i
(C) a-v, b-iv, c-i, d-ii, e-iii
(D) a-v, b-i, c-iii, d-iv, e-ii
(E) Question not attempted

10 What can be inferred from the following sentence?
"The investigator smelled a rat when the witness kept changing his statement."
(A) The investigator suspected a foul play.
(B) The investigator was confused by the witness.
(C) The investigator decided to trust the witness.
(D) The investigator disliked his statement.
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2023

11 टेलीग्राफिक भाषण है –

(A) संक्षिप्त लेकिन व्याकरणिक रूप से सही भाषण

(B) भाषण जो भाषण ध्वनि त्रुटियों से भरा है

(C) वाणी जिसका कोई मतलब न हो

(D) भाषण जो कुछ व्याकरणिक विशेषताओं को छोड़ देता है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 ग्रेफेम क्या होता है ?

(A) बोली जाने वाली भाषा का सबसे छोटा हिस्सा

(B) लिखित भाषा का सबसे छोटा भाग

(C) शब्द का वह भाग जिसमें स्वर हो

(D) सबसे छोटा मुद्रित ग्राफ़

(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 किस उम्र में एक बच्चा आम तौर पर 'मामा' या 'दादा' या 'बाय' जैसे सरल शब्द कहना शुरू कर देता है ?

(A) 4-6 महीने की उम्र पर

(B) 7-12 महीने की उम्र पर

(C) 13-18 महीने की उम्र पर

(D) 19-24 महीने की उम्र पर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 ऑडियोग्राम पर स्पर्शात्मक प्रतिक्रियाएँ –

(A) अधिकतर 4000 और 8000 हर्ट्ज़ के लिए अस्थि चालन द्वारा होता है

(B) ऑडियोमेट्री के दौरान नोच्ड ऑडियोग्राम होने पर संदेह होता है

(C) रोगी को सुनने के बजाय कंपन महसूस होने के परिणामस्वरूप होता है

(D) स्पर्शनीय प्रतिक्रियाओं के बिना ऑडियोमेट्री नहीं की जा सकती

(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 ओटोध्वनिक उत्सर्जन परीक्षण किस के लिए होता है ?

(A) बाहरी बाल कोशिकाएँ

(B) कर्णावत तंत्रिका

(C) कान की झिल्ली

(D) ध्वनि संकेत जो कभी कभी एलियंस से मिलते हैं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

11 Telegraphic speech is –

(A) Brief but grammatically correct speech

(B) Speech that is full of speech sound errors

(C) Speech that does not mean anything

(D) Speech that omits certain grammatical features

(E) Question not attempted

12 A Grapheme is –

(A) Smallest part of spoken language

(B) Smallest part of written language

(C) Part of word containing a vowel

(D) smallest printed graph

(E) Question not attempted

13 At what age does a child typically begin to say simple words like 'Mama', 'Dada' or 'Bye'

(A) 4-6 months of age

(B) 7-12 months of age

(C) 13-18 months of age

(D) 19-24 months of age

(E) Question not attempted

14 Tactile responses on audiogram –

(A) Occurs mostly by bone conduction for 4000 and 8000 Hz

(B) Suspected during notched audiogram on audiometry

(C) Occurs as a result of patient feeling vibrations rather than hearing

(D) Without tactile responses audiometry cannot be done

(E) Question not attempted

15 Otoacoustic emissions test for –

(A) Outer hair cells

(B) Cochlear nerve

(C) Tympanic membrane

(D) Sound signals occasionally sent from aliens

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

16 मध्यम रूप से गंभीर 'श्रवण हानि की डिग्री' होती है –
(A) 26 से 40 डीबी एचएल
(B) 41 से 55 डीबी एचएल
(C) 56 से 70 डीबी एचएल
(D) 71 से 90 डीबी एचएल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 बाएं कान की हड्डी प्रवाह को देखने के लिए ऑडियोग्राम कुंजी का अनमास्क्ड सिग्नल –
(A) > (B) <
(C) [(D)]
(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 चौरी–चौरा घटना के कारण गांधीजी ने कौन–सा आन्दोलन स्थगित कर दिया था?
(A) खेड़ा सत्याग्रह
(B) भारत छोड़ो
(C) सविनय अवज्ञा आन्दोलन
(D) असहयोग आन्दोलन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 1888 ई. के कांग्रेस के इलाहाबाद अधिवेशन में निम्न में से किसने राजस्थान का प्रतिनिधित्व **नहीं** किया?
(A) गोपीनाथ माथुर (B) किशनलाल
(C) गिरधर शर्मा (D) हरबिलास शारदा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 अपनी पुस्तक 'विधवा विवाह' के माध्यम से निम्न में से किसने राजस्थान में विधवा विवाह को प्रोत्साहित किया?
(A) हरबिलास शारदा
(B) स्वामी दयानंद सरस्वती
(C) मास्टर आदित्येन्द्र
(D) चांदकरण शारदा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 निम्नांकित में कौन–सा परम्परागत ऊर्जा स्त्रोत है?
(A) ज्वारीय (B) भूतापीय
(C) परमाणु ऊर्जा (D) जल–विद्युत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 'तूरजी का झालरा' में स्थित है।
(A) झालावाड़ (B) जोधपुर
(C) जयपुर (D) झुंझुनु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 Moderately severe degree of hearing loss is –
(A) 26 to 40 dB HL
(B) 41 to 55 dB HL
(C) 56 to 70 dB HL
(D) 71 to 90 dB HL
(E) Question not attempted

17 Audiogram key for unmasked left EAR bone conduction is –
(A) > (B) <
(C) [(D)]
(E) Question not attempted

18 Which movement was postponed by Gandhiji due to the Chauri-Chora incident?
(A) Kheda Satyagraha
(B) Quit India Movement
(C) Civil Disobedience Movement
(D) Non-cooperation Movement
(E) Question not attempted

19 Who among the following did **not** represent Rajasthan in the Allahabad Session of Congress in 1888?
(A) Gopinath Mathur
(B) Kishanlal
(C) Girdhar Sharma
(D) Harbilas Sharda
(E) Question not attempted

20 Who among the following encouraged widow remarriage in Rajasthan through his book 'Vidhwa Vivah'?
(A) Harbilas Sharda
(B) Swami Dayanand Saraswati
(C) Master Adityendra
(D) Chandkaran Sharda
(E) Question not attempted

21 Which one of the following is a conventional source of Energy?
(A) Tidal (B) Geothermal
(C) Atomic Energy (D) Hydro-electricity
(E) Question not attempted

22 'Toorji ka Jhalra' is located at -
(A) Jhalawar (B) Jodhpur
(C) Jaipur (D) Jhunjhunu
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

23 निम्न में से कौन–सा भारत में लागू किये गये भूमि सुधार का भाग **नहीं** है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) मध्यस्थों की समाप्ति
(B) भू–जोतों की सीमा का निर्धारण
(C) उर्वरकों का उपयोग
(D) भू–जोतों का समेकन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24 किस प्रकार की सुनवाई हानि 'टाईप बी' टिम्पेनोग्राम दिखने की सबसे अधिक संभावना है?
(A) प्रवाहकीय लक्षण हानि (कंडक्टिव हियरिंग लॉस)
(B) संवेदी श्रवण हानि (सेंसरीन्यूरल हियरिंग लॉस)
(C) मिश्रित श्रवण हानि (मिक्स हियरिंग लॉस)
(D) केंद्रीय श्रवण प्रसंस्करण विकार (सेंट्रल ऑडिटरी प्रोसेसिंग डिसऑर्डर)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

25 श्रवण विज्ञान में हवा – अस्थि अंतराल (एयर–बोन गौप) शब्द क्या संदर्भित करता है?
(A) बाएं और दाएं कान के बीच सुनवाई सीमा में अंतर
(B) वायु चालन और हड्डी चालन परीक्षण के बीच श्रवण सीमा में अंतर
(C) वाक और शुद्ध स्वर के बीच सुनवाई सीमा का अंतर
(D) एक रोगी की कथित ध्वनि तीव्रता और वास्तविक मापी गई ध्वनि तीव्रता के बीच का अंतर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

26 निम्नलिखित में से कौन–सा श्रवण परीक्षण परिणाम (ऑडियोमेट्री) सुनवाई हानि जो कर्णशंख (कॉक्लिया) के कारण होती है? उसकी विशेषता व्यक्त करता है –
(A) शब्द पहचान अंक (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन स्कोर) का शुद्ध स्वर सीमा से बदतर होना।
(B) सामान्य ओटो अकॉस्टिक उत्सर्जन (ओएई)
(C) सामान्य तीव्रता स्तरों पर अकॉस्टिक रिफ्लेक्स का होना
(D) एबीआर की V तरंग की देरी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27 वेस्टीबुलर स्वानोमा जैसे विपरीत कर्णशँख विकारों (रेट्रोकॉक्लियर विकारों) के निदान के लिए निम्नलिखित श्रवण परीक्षणों में से कौन–सा सबसे प्रभावी है?
(A) वाक् श्रवण परीक्षण (स्पीच ऑडियोमेट्री)
(B) ओटोअकॉस्टिक उत्सर्जन (ओएई)
(C) श्रवण मस्तिष्क स्टेम प्रक्रिया पर (एबीआर)
(D) अकॉस्टिक रिफ्लेक्स टेस्ट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

23 Which of the following is **not** a part of land reforms implemented in India?
(Choose the most appropriate option from below)
(A) Abolition of intermediaries
(B) Land ceiling
(C) Use of fertilizers
(D) Consolidation of land holding
(E) Question not attempted

24 Which of the following type of hearing loss is most likely to show a 'Type B' tympanogram?
(A) Conductive hearing loss
(B) sensorineural hearing loss
(C) Mixed hearing loss
(D) Central Auditory processing disorder
(E) Question not attempted

25 What does the term 'Air-Bone Gap' refer to in audiology?
(A) The difference in hearing thresholds between left and right EAR.
(B) The difference in hearing thresholds between air conduction and bone conduction testing
(C) The difference in hearing thesholds between speech and pure tones.
(D) The discrepancy between a patient's perceived loundness and actual measured loundness.
(E) Question not attempted

26 Which of the following audiometric findings is characteristic of a cochlear hearing loss –
(A) Speech discrimination scores worse than pure tone thresholds
(B) Normal otoacoustic emissions
(C) Presence of acoustic reflexes at normal intensity levels
(D) Elevated ABR wave V latency
(E) Question not attempted

27 Which of the following audiological tests is the most effective for diagnosing retro-cochlear disorders like vestibular schwannoma?
(A) Speech Audiometry
(B) OAE - Otoacoustic Emissions
(C) ABR - Auditory brainstem response
(D) Acoustic reflex testing
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

28 कर्णशँख (कॉक्लिया) में बाहरी बाल कोशिकाओं के कार्य का आंकलन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा सबसे अधिक उपयोग किया जाता है ?

(A) श्रवण मस्तिष्क स्टेम प्रतिक्रिया (एबीआर)
(B) शुद्ध स्वर श्रवण परीक्षण (प्योर–टोन ऑडियोमेट्री)
(C) ऑटोअकॉस्टिक उत्सर्जन (ओएई)
(D) वाक् श्रवण परीक्षण (स्पीच ऑडियोमेट्री)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29 निम्नलिखित में से कौन–सा परीक्षण श्रवण तंत्रिका और मस्तिष्क के मार्ग की अखंडता का मूल्यांकन करता है –

(A) शुद्ध स्वर श्रवण परीक्षण (पीटीए)
(B) श्रवण मस्तिष्क प्रतिक्रिया (एबीआर)
(C) टिम्पैनोमेट्री
(D) शब्द पहचान परीक्षण (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन टेस्टिंग)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30 एनआरएचएम के तहत लॉन्च की गई प्रेग्नेंसी टेस्ट किट कौन–सी है ?

(A) निश्चय (B) निक्षय
(C) इन्द्रधनुष (D) नोरप्लाण्ट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

31 _____ एक प्रोग्राम है जो कम्प्यूटर हार्डवेयर को प्रबंधित करता है।

(A) डेटाबेस (B) ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) सर्वर (D) स्टोरेज
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32 मैग्नेटिक टेप्स :

(A) डिस्क्स से तेज़ हैं
(B) डिस्क्स से सस्ते लेकिन धीमे हैं
(C) शॉर्ट–टर्म स्टोरेज के लिए उपयोगी हैं
(D) हमेशा पर्सनल कम्प्यूटरों में उपयोग होते हैं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 डेटाबेस टेबल में एक रो (ROW) के लिए उपयोग किया जाने वाला दूसरा शब्द क्या है ?

(A) विशेषता (B) फील्ड
(C) रिकॉर्ड (D) टेबल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28 Which of the following is most commonly used to assess the functions of the outer hair cells in the cochlea?

(A) Auditory brainstem response
(B) PTA
(C) OAE
(D) Speech audiometry
(E) Question not attempted

29 Which of the following tests evaluates the integrity of the auditory nerve and brainstem pathways –

(A) PTA
(B) ABR
(C) Tympanometry
(D) Speech discrimination testing
(E) Question not attempted

30 The pregnancy test kit launched under NRHM is -

(A) NISCHAY
(B) NIKHSHAY
(C) INDRADHANUSH
(D) NORPLANT
(E) Question not attempted

31 _____ is a program that manages the computer hardware.

(A) Database
(B) Operating System
(C) Server
(D) Storage
(E) Question not attempted

32 Magnetic tapes are :

(A) faster than disks
(B) cheaper but slower than disks
(C) used for short-term storage
(D) always used in personal computers
(E) Question not attempted

33 What is another term used for a row in a database table?

(A) Attribute (B) Field
(C) Record (D) Table
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

34 कृत्रिम बुद्धिमत्ता का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) मनुष्यों को बदलना/हटाना
(B) मशीनों में मानवीय बुद्धि का अनुकरण करना
(C) दोहराए जाने वाले कार्य करना
(D) कार्य की जटिलता बढ़ाना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

35 निम्नलिखित में से कौन–सा अधिकांश लर्निंग मैनेजमेन्ट सिस्टम (LMS) की विशेषता **नहीं** है ?
(A) सहयोगात्मक शिक्षा और चर्चा थ्रेड्स
(B) ऑनलाइन शिक्षा
(C) ऑनलाइन मूल्यांकन
(D) हार्डवेयर प्रबंधन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 ROM, PROM, EPROM और EEPROM के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सत्य है ?
(A) सभी अस्थिर मेमोरी हैं
(B) सभी नॉन वोलेटाईल (गैर वाष्पशील) मेमोरी हैं
(C) सभी मिटाए जा सकते हैं
(D) सभी एकाधिक बार लिखे जा सकते हैं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 उस डिवाइस का चयन करें जो डायरेक्ट डेटा एंट्री डिवाइस का प्रकार **नहीं** है :
(A) लोकेटर डिवाइस (B) प्लॉटर
(C) की–बोर्ड (D) पिक डिवाइस
(E) अनुत्तरित प्रश्न

38 अन्य विधियों के मुकाबले, सैडबॉक्स डिटेक्शन विधि को क्यों सुरक्षित माना जाता है ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) यह फाइलों को मुख्य मेमोरी में चलाता है
(B) यह फाइलों को एक वर्चुअल वातावरण में चलाता है
(C) यह मैलवेयर व्यवहार को वर्गीकृत करने के लिए मशीन लर्निंग का उपयोग करता है
(D) यह संदिग्ध गतिविधि के लिए सक्रिय फाइलों की निरंतर निगरानी करता है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 What is the primary goal of Artificial Intelligence?
(Choose the most appropriate option from below)
(A) To replace human beings
(B) To simulate human intelligence into machines
(C) To perform repetitive tasks
(D) To increase working complexity
(E) Question not attempted

35 Which of the following is **not** a feature of most Learning Management System (LMS)?
(A) Collaborative learning and discussion threads
(B) Online learning
(C) Online assessment
(D) Managing hardware
(E) Question not attempted

36 Which of the following statement is true in context to ROM, PROM, EPROM and EEPROM?
(A) All are volatile memories
(B) All are non-volatile memories
(C) All are erasable
(D) All are writable multiple times
(E) Question not attempted

37 Select the device which is **not** a type of direct data entry devic :
(A) Locator device (B) Plotter
(C) Keyboard (D) Pick device
(E) Question not attempted

38 In comparison to other methods, why is the sandbox detection method considered to be safer?
(Choose the most appropriate option from below)
(A) it executes files in the main memory
(B) it executes files in a virtual environment
(C) it uses machine learning to classify malware behaviour
(D) it continuously monitors active files for suspicious activity
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

39 'कुकी–बाईट' ऑडियोग्राम की विशेषता क्या है?
(A) सभी आवृत्तियों पर एक समान नुकसान
(B) एक खड़ी ढ़लान वाली उच्च आवृत्ति हानि
(C) निम्न और उच्च आवृत्तियों पर सामान्य सीमा के साथ मध्य आवृत्तियों में गिरावट
(D) कोई महत्त्वपूर्ण सुनवाई हानि नहीं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

40 एक 45 वर्षीय कारखाने का कर्मचारी शोर भरे वातावरण में बातचीत सुनने में कठिनाई और दोनों कानों में हल्के टिनिटस की शिकायत करता है। उन्हों ने श्रवण सुरक्षा के उपयोग के बिना 20 से अधिक वर्षों से उच्च शोर वाले वातावरण में काम किया है। पीटीए द्विपक्षीय रूप से 4 किलो हर्ट्स पर एक विशेष 'नोच' दर्शाता है जिसमें 8 किलोहर्ट्स के स्तर पर सामान्य हो जाता है। टिम्पैनोमेट्री परिणाम द्विपक्षीय रूप से टाइप 'ए' है, और शब्द पहचान अंक उत्कृष्ट है। सबसे संभावित निदान क्या है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) प्रेस्बायक्यूसिस (बुढ़ापे का बहरापन)
(B) अचानक होने वाला संवेदी श्रवण हानि (एसएसएनएचएल)
(C) शोर प्रेरित श्रवण हानि (एनआईएचएल)
(D) मिनियर की बीमारी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

41 एक 55 वर्षीय महिला पिछले 6 महीनों से अपने दाएं कान में प्रगतिशील श्रवण हानि के साथ प्रस्तुत करती है। वह टिनिटस और प्रभावित कान में भारीपन की अनुभूति की भी शिकायत करती है। कान में संक्रमण, आघात या उच्च शोर के संपर्क का कोई इतिहास नहीं है। रोगी चक्कर आने की शिकायत से इन्कार करता है।
ऑडियोग्राम किया जाता है, जिसमें –
बाएं कान में – सामान्य शब्द पहचान अंक (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन स्कोर) के साथ मध्यम स्तर की निम्न आवृत्ति पर श्रवण हानि दर्शाती है।
बाएं कान में सभी आवृत्तियों पर सामान्य सुनवाई पाई जाती है।
टिम्पैनोग्राम में –
दाएं कान में टाईप–ए–एस दर्शाता है
बाएं कान में टाईप – ए दर्शाता है
दाएं कान में ध्वनिक प्रतिवर्त (अकॉस्टिक रिफ्लेक्स अनुपस्थित है। सी टी स्कैन की जाँच में अंडाकार खिड़की (ओवर विंडो) के आसपास असामान्य अस्थि वृद्धि दिखाई देती है।
इसके आधार पर, सबसे संभावित निदान क्या है?
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :
(A) ओटोस्क्लेरोसिस (कर्ण हड्डी का कठोर होना)
(B) मिनियर की बीमारी
(C) ध्वनिक न्यूरोमा
(D) कर्ण नलिका की अकार्यक्षमता (यूस्टेशियन ट्यूब डिसफंक्शन)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

39 What is the characteristic feature of a 'Cookie-bite' audiogram?
(A) A Flat loss across all frequencies
(B) A steeply sloping high-frequency loss
(C) A dip in the MID frequencies with normal thresholds at low and high frequencies
(D) No significant hearing loss
(E) Question not attempted

40 A 45-years old factory worker complains of difficulty in hearing conversations in noisy environments and mild tinnitus in both EARS. He has worked in a high noise environment for over 20 years without consistent use of hearing protection. PTA reveals a characteristic 'Notch' at 4 kHz bilaterally, with thresholds returning to normal at 8 kHz. Tympanometry results are 'type A' bilaterally and speech discrimination scores are excellent. Based on the history and audiometric findings, what is the most likely diagnosis?
(Choose the most appropriate option from below)
(A) Presbycusis
(B) Sudden sensorineural hearing loss
(C) Noise - induced hearing loss
(D) Meniere's disease
(E) Question not attempted

41 A 55 - years old female presents with progressive hearing loss in her right EAR for the past 6 months. She also reports intermittent tinnitus and a sensation of fullness on the right side. There is no history of EAR infection, trauma or noise exposure. No history of vertigo.
Audiogram –
Right EAR – Mild to moderate low frequency conductive hearing loss with normal speech.
Left EAR – Normal hearing across all frequencies.
Tympanometry –
Right EAR - Type AS
Left EAR - type A
Acoustic reflexes are absent in right EAR. CT imaging reveals abnormal bony growth around the oval window.
Most likely diagnosis –
Choose the most appropriate option from below :
(A) Otosclerosis
(B) Meniere's disease
(C) Acoustic neuroma
(D) Eustachial tube dysfunction
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

42 एक 45 वर्षीय पुरुष अपने दाहिनी कान में कम सुनवाई, टिनिटस और कभी–कभी चक्कर आने की शिकायत के साथ ऑडियोलोजिस्ट के पास आता है। वह कान में संक्रमण या आघात के इतिहास से इनकार करता है। एक ऑडियोग्राम से पता चलता है कि –

दाएं कान – में उच्च आवृत्तियों पर मध्यम स्तर की श्रवण हानि है –

बाएं कान – में सभी आवृत्तियों पर सामान्य सुनवाई है टिम्पैनोग्राम परिणाम द्विपक्षीय टाइप 'ए' है।

शब्द पहचान अंक – दाएं कान में 60% व बाएं कान में 100% है।

आगे के परीक्षण में श्रवण मस्तिष्क प्रतिक्रिया (एबीआर) शामिल है, जो दाईं ओर लंबे समय तक I से V तरंग में विलम्बता दिखाता है ?

नैदानिक निष्कर्षों के आधार पर, सबसे संभावित निदान क्या है।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) ओटोस्क्लेरोसिस

(B) मिनियर की बीमारी

(C) ध्वनिक न्यूरोमा

(D) शोर–प्रेरित सुनवाई हानि

(E) अनुत्तरित प्रश्न

43 श्रवण एड्स में 'टेलीकॉइल' का प्राथमिक कार्य क्या है ?

(A) उच्च आवृत्ति ध्वनियों को बढ़ाने के लिए

(B) ध्वनि को विद्युत संकेतों में परिवर्तन करने के लिए

(C) टेलीफोन वाले वातावरण में सुनवाई में सुधार करने के लिए

(D) सार्वजनिक स्थानों के या शोर को ध्वनि से अलग करने के लिए

(E) अनुत्तरित प्रश्न

44 गंभीर से गहन संवेदी श्रवण हानि वाले व्यक्तियों के लिए आमतौर पर किस प्रकार का श्रवण यंत्र सबसे अच्छा होता है ?

(A) बिहाइन्ड द ईयर (बीटीई) हियरिंग एड्स

(B) इन द कैनाल हियरिंग एड्स (आईटीसी)

(C) बोन एंकर्ड हियरिंग एड्स (बीएएचए)

(D) कॉक्लियर इम्प्लांट

(E) अनुत्तरित प्रश्न

42 45-years old male presents to the audiologist with complaint of hearing loss in his right EAR, tinnitus and occasional dizziness. He denies history of EAR infections or trauma.

An audiogram reveals –

Right EAR – Moderate sensorineural hearing loss at high frequencies

Lest EAR – Normal hearing across all frequencies.

Tympanometry - 'Type A' bilaterally.

Speech discrimination score - 60% in right EAR.

100% in left EAR

Auditory brainstem response - prolonged wave 1-V latency on right side.

Most likely diagnosis is –

Choose the most appropriate option from below :

(A) Otosclerosis

(B) Meniere's's disease

(C) Acoustic neuroma

(D) Noise induced hearing loss.

(E) Question not attempted

43 What is the primary function of a 'Telecoil in a hearing aid?

(A) To amplify high frequency sounds

(B) To convert sound into electrical signals

(C) To improve hearing in environments with telephones or public address systems

(D) To filter out unwanted background noise

(E) Question not attempted

44 Which type of hearing aid is typically best for individuals with severe to profound sensorineural hearing loss?

(A) Behind - the - EAR (BTE) hearing aids

(B) In - the - canal hearing aids

(C) Bone-anchored hearing aids (BAHA)

(D) cochlear implants

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

45 कॉक्लियर प्रत्यारोपण की क्रिया का प्राथमिक यंत्र क्या है ?

(A) वे कर्ण नलिका में ध्वनि को बढ़ाते हैं

(B) वे क्षतिग्रस्त बाल कोशिकाओं को बायपास करते हैं और सीधे श्रवण तंत्रिका को उत्तेजित करते है

(C) वे कॉक्लिया की मरम्मत करके सामान्य सुनवाई को बहाल करते हैं

(D) वे हड्डी के चालन के लिए ध्वनि को यांत्रिक कंपन (मेकेनिकल वायब्रेशन) में परिवर्तित करते हैं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 नीमराना औद्योगिक क्षेत्र के अतिरिक्त राजस्थान में रीको के द्वारा कहां जापानी जोन स्थापित किया गया है ?

(A) बोरानाडा (जोधपुर)

(B) घिलोठ औद्योगिक क्षेत्र (अलवर)

(C) तिवरी (जोधपुर)

(D) खुश खेड़ा औद्योगिक क्षेत्र (भिवाडी)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 भारत के संविधान के संबंध में निम्नलिखित कथनों में कौन–सा **गलत** है ?

a. मध्यवर्ती स्तर पर पंचायत का उस राज्य में गठन नहीं किया जा सकेगा जिसकी जनसंख्या पंद्रह लाख से अनाधिक है।

b. किसी पंचायत का गठन करने के लिये निर्वाचन उसके विघटन की तारीख से छह मास की अवधि की समाप्ति के पूर्व किया जायेगा।

c. पंचायत में अनुसूचित जातियों के लिये स्थानों के आरक्षण से संबंधित प्रावधान अरूणाचल प्रदेश राज्य पर लागू नहीं होगा।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) केवल a और b (B) केवल b और c

(C) केवल a (D) केवल c

(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राज्य में विधान परिषद का सृजन किया जा सकता है ?

(A) अनुच्छेद 168 (B) अनुच्छेद 169

(C) अनुच्छेद 170 (D) अनुच्छेद 171

(E) अनुत्तरित प्रश्न

45 What is the primary mechanism of action of cochlear implants?

(A) They amplify sound in the EAR canal

(B) They bypass damaged hair cells and stimulate the auditory nerve directly

(C) They restore normal hearing by repairing the cochlea

(D) They convert sound into mechanical vibrations for bone conduction

(E) Question not attempted

46 Where has second Japanese zone been established by RIICO in Rajasthan in addition to Neemrana Industrial area?

(A) Boranada (Jodhpur)

(B) Ghiloth Industrial Area (Alwar)

(C) Tiwari (Jodhpur)

(D) Khushkheda Industrial Area (Bhiwadi)

(E) Question not attempted

47 Which among the following statements is **not** correct about Indian Constitution?

a. Panchayats at the intermediate level may not be constituted in a state having population not exceeding fifteen lakhs.

b. An election to constitute a Panchayat shall be completed before the expiration of a period of six months from the date of dissolution.

c. The provision related to the reservation of seats in the Panchayat for the Scheduled Caste shall not apply to the State of Arunachal Pradesh.

Choose the most appropriate option from below :

(A) Only a and b (B) Only b and c

(C) Only a (D) Only c

(E) Question not attempted

48 Under which Article of the Indian Constitution, the Legislative Council can be created in the State?

(A) Article 168 (B) Article 169

(C) Article 170 (D) Article 171

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

49 डब्ल्यू एच ओ ने जलवायु परिवर्तन के स्वास्थ्य प्रभाव को कम करने लिए क्या रणनीति सुझाई है ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) प्राकृतिक अनुकूलन पर निर्भर रहना
(B) केवल आपदा पुनर्प्राप्ति पर ध्यान देना
(C) संक्रामक रोगों की निगरानी और पर्यावरण प्रबंधन में सुधार करना
(D) जलवायु परिवर्तन के प्रभावों पर जन शिक्षा से बचना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

50 कौन–से वर्ष में 'जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना' (एनएपीसीसी) भारत सरकार द्वारा शुरू की गई ?
(A) 2016 (B) 2008
(C) 2018 (D) 2002
(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 हरिमन शर्मा को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया है ?
(A) अंतरिक्ष (B) शिक्षा
(C) कृषि (D) स्वास्थ्य देखभाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

52 कौन–सा कथन श्रवण स्क्रीनिंग कार्यक्रम को सबसे अच्छी तरह वर्णित करता है ?
(A) स्क्रीनिंग कार्यक्रम अनिदान व्यक्तियों की बड़ी आबादी का सर्वेक्षण करते हैं
(B) स्क्रीनिंग में कम से कम 'कट–ऑफ़ पॉइन्ट' से तीन गुणा आबादी शामिल होती है
(C) स्क्रीनिंग लाइसेंस प्राप्त व्यक्ति द्वारा की जाती है
(D) सकारात्मक परिणामों की पुष्टि के बाद दोबारा स्क्रीनिंग की जानी चाहिए
(E) अनुत्तरित प्रश्न

53 स्थायी श्रवण हानि के साथ पैदा हुए बच्चों की गणना कितनी है ?
(A) 1 प्रति 1000 जन्म
(B) 1 प्रति 10,000 जन्म
(C) 1 प्रति 50,000 जन्म
(D) 1 प्रति 1,00,000 जन्म
(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 What does the WHO recommend as a strategy to mitigate health impacts of climate change? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Rely on natural adaptation
(B) Focus solely on disaster recovery
(C) Monitor infectious diseases and improve environmental management
(D) Avoid public education on climate change impacts
(E) Question not attempted

50 In which year was the "National Action Plan on Climate Change" (NAPCC) launched by the Government of India?
(A) 2016 (B) 2008
(C) 2018 (D) 2002
(E) Question not attempted

51 Hariman Sharma has been honored with Padma Shri award for his contribution in which field?
(A) Space (B) Education
(C) Agriculture (D) Health Care
(E) Question not attempted

52 Which statement best describes a hearing screening program?
(A) Screening programs survey large populations of undiagnosed persons
(B) screening involves atleast three measurement cut of points
(C) Screening is performed by licensed professional
(D) Screening results that are positive, should be confirmed by rescreening at a later date.
(E) Question not attempted

53 Incidence of child born with permanent childhood hearing impairment is –
(A) 1 per 1000 births
(B) 1 per 10,000 births
(C) 1 per 50,000 births
(D) 1 per 1,00,000 births
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

54 निम्नलिखित में से कौन–सा कारक 'प्रेसबाइक्यूसिस' के विकास में प्राथमिक योगदानकर्ता है ?

(A) अंतः कर्ण व श्रवण तंत्रिका में उम्र बढ़ने के कारण परिवर्तन होना

(B) लंबी अवधि तक अत्यधिक शोर के संपर्क में रहना

(C) जीन 'जी जे बी 2' में आनुवंशिक उत्परिवर्तन (जेनिटिक म्यूटेशन)

(D) ओटोस्केलेरोसिस

(E) अनुत्तरित प्रश्न

55 शोर प्रेरित श्रवण हानि में कौन–सी आवृत्ति सबसे अधिक प्रभावित होती है ?

(A) 125 - 250 हर्ट्स

(B) 500 - 1000 हर्ट्स

(C) 2000 - 4000 हर्ट्स

(D) 8000 - 10000 हर्ट्स

(E) अनुत्तरित प्रश्न

56 निम्न में से कौन–सी स्थिति में उतार चढ़ाव वाली श्रवण हानि, टिनिटस व कान में भारीपन की अनुभूति होती है ?

(A) मिनियर की बीमारी

(B) मध्य कर्ण का संक्रमण (ओटीटिस मीडिया)

(C) ध्वनिक न्यूरोमा

(D) यूस्टेशियन ट्यूब डिसफंक्शन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 प्रेस्बायक्यूसिस के लिए विशिष्ट श्रवण हानि कौन–सी है ?

(A) कम आवृत्ति श्रवण हानि

(B) उच्च आवृत्ति श्रवण हानि

(C) सभी आवृत्तियों पर समान नुकसान

(D) सामान्य सुनवाई

(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 ऑडिटरी न्यूरोपैथी डिसऑर्डर (एएनएसडी) के निदान के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा परीक्षण सबसे उपयुक्त है ?

(A) पीटीए

(B) ओएई और एबीआर

(C) टिमपैनोमेट्री

(D) शब्द पहचान परीक्षण (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन टेस्टिंग)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

54 Which of the following factors is a primary contributor to the development of presbyacusis?

(A) Aging related changes to the inner EAR and Auditory nerve

(B) Excessive noise exposure over a long period

(C) Genetic mutations in GJB2 gene

(D) Otosclerosis

(E) Question not attempted

55 Which of the following frequency range is most commonly affected by noise - induced hearing loss?

(A) 125 - 250 Hz

(B) 500 - 1000 Hz

(C) 2000 - 4000 Hz

(D) 8000 - 10,000 Hz

(E) Question not attempted

56 Which of the following conditions is characterised by Fluctuating hearing loss, tinnitus and a sensation of fullness in the EAR?

(A) Meniere's disease

(B) Otitis media

(C) Acoustic neuroma

(D) Eustachian tube dysfunction

(E) Question not attempted

57 What is the typical hearing loss configuration for presbycusis –

(A) Low frequency hearing loss

(B) High frequency hearing loss

(C) Flat loss Across all frequencies

(D) Normal hearing

(E) Question not attempted

58 Which of the following tests is most appropriate for diagnosing auditory neuropathy disorder (ANSD)?

(A) PTA - (pure tone audiometry)

(B) OAE - and ABR (Otoacoustic emission and auditory brainstem response)

(C) Tympanometry

(D) Speech discrimination testing

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

59 अचानक होने वाली संवेदी श्रवण हानि (सडन सेन्सरी न्यूरल हियरिंग लॉस) का परिभाषित लक्षण क्या होता है?

(A) श्रवण हानि कई महीनों में धीरे–धीरे विकसित होती है

(B) विशेषतया एक कान की सुनवाई में अचानक अस्पष्टिकृत नुकसान

(C) वायरल संक्रमण के बाद दोनों कानों में सुनवाई का नुकसान

(D) आघात के इतिहास के साथ श्रवण हानि में उतार चढ़ाव

(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 आवाज़ की आवृत्ति और तीव्रता के संदर्भ में स्वर की गतिशील श्रेणी (डायनैमिक रेंज) का प्रदर्शन करने के उपयोग आने वाली इकाई को क्या कहते हैं?

(A) लैरिंगोग्राम

(B) लचीली लैरिंगोस्कोपी

(C) फोनेटोग्राम

(D) लैरिंगोग्राफी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 किस प्रकार के आरेख को एक आयामी माना जाता है

(A) बार आरेख (B) पाई चार्ट

(C) सिलेंडर (D) ग्राफ

(E) अनुत्तरित प्रश्न

62 आरेख और चार्ट का उपयोग करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

(A) डेटा की सरल प्रस्तुति

(B) सारणीकरण से बचने के लिए

(C) पाठ्य रूप से बचने के लिए

(D) ये सभी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

63 ऐफेसिया और स्ट्रोक एसोसिएशन ऑफ इंडिया द्वारा किस महीने को वाचाघात जागरूकता माह के रूप में मान्यता दी गई है?

(A) मई (B) जून

(C) जुलाई (D) अगस्त

(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 Which of the following is the defining symptom of sudden sensorineural hearing loss (SSNHL) –

(A) Hearing loss develops gradually over several months

(B) Sudden unexplained loss of hearing, typically in one EAR.

(C) Loss of hearing in both the ears following a viral infection

(D) Fluctuating hearing loss with a history of trauma.

(E) Question not attempted

60 The visual depiction of dynamic range of voice in terms of frequency and vocal intensity is called as –

(A) Laryngogram

(B) Flexible laryngoscopy

(C) Phonetogram

(D) Laryngography

(E) Question not attempted

61 Which type of diagram is considered one-dimensional?

(A) Bar diagram (B) Pie Chart

(C) Cylinder (D) Graph

(E) Question not attempted

62 What is the primary purpose of using diagrams and charts?

(A) Simple presentation of Data

(B) To avoid tabulation

(C) To avoid textual form

(D) All of these

(E) Question not attempted

63 Which month is recognised as aphasia awareness month by Aphasia and Stroke Association of India?

(A) May (B) June

(C) July (D) August

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

64 वाक पहचान सीमा प्राप्त करने के लिए 'आशा' पद्धति में शामिल हैं ?
(A) मरीज की अनुमानित सीमा से 30-40 डीबी पर एक स्पोंडी शब्द प्रस्तुत करें, फिर 10 डीबी से कम करें।
(B) न्यूनतम ऑडियोमीटर सेटिंग पर एक स्पोंडी शब्द प्रस्तुत करें और फिर 10 डीबी से बढ़ाएं
(C) 30-40 डीबी पर एकाधिक स्पोंड़ी शब्द प्रस्तुत करें
(D) न्यूनतम ऑडियोमीटर सेटिंग पर एकाधिक स्पोंडी शब्द प्रस्तुत करें
(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 HI-PRO का संक्षिप्त नाम क्या है ?
(A) श्रवण यंत्र प्रोग्रामर
(B) श्रवण यंत्र प्रदर्शन अधिकार संगठन
(C) श्रवण यंत्र रोगी संबंधित परिणाम
(D) श्रवण यंत्र रोगी ने परिणाम की सूचना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

66 परिवर्णी शब्द बाहा (बी.ए.एच.ए.) के संबंध में सत्य है–
(A) द्विपक्षीय जुड़ा हुआ/लग्न श्रवण यंत्र
(B) द्विपक्षीय संवेदी व तन्त्रिका के बहरापन के लिए उपयोग किया जाता है
(C) अस्थिलग्न श्रवणयन्त्र
(D) सीधे ध्वनिक तंत्रिका को उत्तेजित करता है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

67 कॉन्ट्रालेटरल रुटिंग ऑफ सिग्नल (सीआरओएस) हियरिंग एड के बारे में यह सच है –
(A) ध्वनि स्थानीयकरण में कोई भूमिका नहीं है
(B) दोनों कानों से सुनने की गंभीर समस्या के लिए उपयोगी
(C) हमेशा शल्य चिकित्सा द्वारा प्रत्यारोपित किया जाना चाहिए
(D) अप्राप्य एक तरफा सुनवाई हानि में उपयोगी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 दस्तरोग के प्रबन्धन के लिये सघन दस्तरोग नियंत्रण पखवाड़ा किस पर फोकस करता है ?
(A) ओ आर एस का वितरण
(B) आयरन की गोलियों का वितरण
(C) ओ आर एस तथा आयरन की गोलियों का वितरण
(D) ओ आर एस तथा जिंक का वितरण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन किसका उप–मिशन है –
(A) एन आर एच एम (B) एन एच एम
(C) आर सी एच कार्यक्रम (D) आयुष्मान भारत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

64 The 'ASHA' method for obtaining speech recognition threshold includes :
(A) present one spondee word at 30-40 dB above patient's estimated threshold then descend by 10 dB
(B) Present one spondee word at lowest audiometer setting then ascend By 10 dB
(C) Present multiple spondee words at 30-40 dB
(D) Present multiple spondee words at lowest audiometer setting
(E) Question not attempted

65 What does HI-PRO acronym stand for -
(A) Hearing instrument programmer
(B) Hearing instrument performing rights organisation
(C) Hearing instrument patient related outcome
(D) Hearing instrument patient reported outcome
(E) Question not attempted

66 'True' regarding acronym 'BAHA' is –
(A) Bilateral anchored hearing aid
(B) Used for bilateral sensorineural hearing
(C) Bone anchored hearing aid
(D) Directly stimulates acoustic nerve
(E) Question not attempted

67 True about Contralateral Routing of Signal (CROS) hearing aid –
(A) has no role in sound localisation
(B) is useful in both ear profound hearing loss
(C) is always to be surgically implanted
(D) is useful in unaidable unilateral hearing loss
(E) Question not attempted

68 For management of diarrhoea, intensified diarrhoea control fortnight focuses on -
(A) Distribution of ORS
(B) Distribution of iron tablets
(C) Distribution of ORS and iron tablets
(D) Distribution of ORS and Zinc
(E) Question not attempted

69 National Urban Health Mission is a sub-mission of
(A) NRHM
(B) NHM
(C) RCH Programme
(D) Ayushman Bharat
(E) Question not attempted

Office Copy 06-05-2023

70 जे एस वाई के अन्तर्गत संस्थागत प्रसव (एल पी एस) में दिये जाने वाले नकद भुगतान के संबंध में कॉलम–I का कॉलम–II के साथ मिलान कीजिये –

	कॉलम–I (श्रेणी)		कॉलम–I (नगद भुगतान)
1.	ग्रामीण क्षेत्र में माता का पैकेज	a.	₹ 1000/-
2.	शहरी क्षेत्र में माता का पैकेज	b.	₹ 400/-
3.	शहरी क्षेत्र में आशा का पैकेज	c.	₹ 1400/-

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-c, 2-b, एवं 3-a
(B) 1-a, 2-b, एवं 3-c
(C) 1-c, 2-a, एवं 3-b
(D) 1-a, 2-c, एवं 3-b
(E) अनुत्तरित प्रश्न

71 नवजात शिशुओं को 'बीमार नवजात शिशुओं की ट्राइज' में कौन–सा वर्गीकृत **नहीं** करता हैं ?

(A) नवजात वर्गीकृत 'आपातकाल'
(B) नवजात वर्गीकृत 'प्राथमिकता'
(C) नवजात वर्गीकृत 'अत्यावश्यक'
(D) नवजात वर्गीकृत 'गैर–जरूरी'
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72 राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संस्थान (नाको)ने एसटीआई/आरटीआई की सेवाओं को निम्न रूप में ब्रांड किया –

(A) जनता क्लिनिक (B) सुरक्षा क्लिनिक
(C) एमसीएच क्लिनिक (D) प्रजनन क्लिनिक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 विजन 2020 की प्रस्तावित चार स्तरीय संरचना : देखने का अधिकार के कॉलम–I, को कॉलम–II से सुमेलित कीजिए : सही विकल्प चुनिए –

	कॉलम–I (केन्द्रों के नाम)		कॉलम–II (केन्द्रों की संख्या)
1.	दृष्टि केन्द्र	a.	2000
2.	सेवा केन्द्र	b.	20,000
3.	प्रशिक्षण केन्द्र	c.	20
4.	उत्कृष्टता केन्द्र	d.	200

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
(B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
(C) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
(D) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 Match Column I with Column II regarding cash benefits given under JSY for institutional delivery (LPS) -

	Column I (Category)		**Column II (Cash benefit)**
1.	Mother's package in rural area	a.	₹ 1,000
2.	Mother's package in urban area	b.	₹ 400
3.	ASHA's package in urban area	c.	₹ 1,400

Choose the most appropriate option from below :

(A) 1-c, 2-b and 3-a
(B) 1-a, 2-b and 3-c
(C) 1-c, 2-a and 3-b
(D) 1-a, 2-c and 3-b
(E) Question not attempted

71 Which does **not** classify the newborn as 'Triage of sick newborn'?

(A) Newborn classified as Emergency
(B) Newborn classified as Priority
(C) Newborn classified as Urgent
(D) Newborn classified as Non-urgent
(E) Question not attempted

72 National AIDS Control Organization (NACO) has branded the STI/RTI services as -

(A) Janta Clinic
(B) Suraksha Clinic
(C) MCH Clinic
(D) Reproductive Clinic
(E) Question not attempted

73 Match Column I with Column II of proposed four tier structure of vision 2020: The Right to Sight

Choose the correct option –

Column I (Name of centers)		**Column II (Number of centers)**
1. Vision Centers	a.	2,000
2. Service Centers	b.	20,000
3. Training Centers	c.	20
4. Center of Excellence	d.	200

Choose the most appropriate option from below :

(A) 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
(B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
(C) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
(D) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

74 जीएफएटीएम का मतलब है –

(A) एथेरोस्केलेरोसिस, ट्यूबरकुलोसिस और मलेरिया की रोकथाम के लिए वैश्विक कोष

(B) एड्स, ट्यूबरकुलोसिस और मीज़ल्स की रोकथाम के लिए वैश्विक कोष

(C) एड्स, ट्यूबरकुलोसिस और मलेरिया की रोकथाम के लिए वैश्विक कोष

(D) एथेरोस्केलेरोसिस, टिटनस और मलेरिया की रोकथाम के लिए वैश्विक कोष

(E) अनुत्तरित प्रश्न

75 निम्नलिखित में से कौनसा 'एकीकृत रोग निगरानी परियोजना' का उद्देश्य **नहीं** हैं ?

(A) आसन्न प्रकोपों के प्रारम्भिक चेतावनी संकेतों का पता लगाना

(B) मानसिक बीमारी से पीड़ित व्यक्तियों के अधिकारों की रक्षा और संवर्धन करना

(C) समय पर प्रभावी प्रतिक्रिया शुरु करना

(D) निरन्तर जारी रोग नियंत्रण कार्यक्रम की प्रगति की निगरानी के लिए आँकड़े उपलब्ध कराना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

76 साप्ताहिक आयरन और फोलिक एसिड अनुपूरण (डब्ल्यूआईएफएस) है –

(A) 60 मिलीग्राम मौलिक आयरन एवं 250 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड

(B) 100 मिलीग्राम मौलिक आयरन एवं 500 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड

(C) 120 मिलीग्राम मौलिक आयरन एवं 750 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड

(D) 200 मिलीग्राम मौलिक आयरन एवं 1000 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड

(E) अनुत्तरित प्रश्न

77 कौन राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (एनआरएचएम) में शामिल **नहीं** है ?

(A) आशा के संवर्ग को बनाना

(B) उपकेन्द्रों का सुदृढ़ीकरण

(C) राज्य एवं जिला स्वास्थ्य मिशन

(D) सामाजिक कल्याण सोसायटियों का गठन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

74 GFATM stands for -

(A) Global fund to fight Atherosclerosis, Tuberculosis and Malaria

(B) Global fund to fight AIDS, Tuberculosis and Measles

(C) Global fund to fight AIDS, Tuberculosis and Malaria

(D) Global fund to fight Atherosclerosis, Tetanus and Malaria

(E) Question not attempted

75 Which of the following is **not** a intension of 'Integrated Disease Surveillance Project' (IDSP)?

(A) To detect early warming signals of impending outbreaks.

(B) To protect and promote the rights of person with mental illness.

(C) To initiate an effective response in a timely manner.

(D) To provide data to monitor progress of ongoing disease control programme.

(E) Question not attempted

76 Elemental Iron and Folic acid in Weekly Iron and Folic Acid Supplementation (WIFS) is -

(A) 60 mg Elemental Iron and 250 microgram Folic Acid

(B) 100 mg Elemental Iron and 500 microgram Folic Acid

(C) 120 mg Elemental Iron and 750 microgram Folic Acid

(D) 200 mg Elemental Iron and 1000 microgram Folic Acid

(E) Question not attempted

77 Which is **not** included in National Rural Health Mission (NRHM)?

(A) Creation of a Cadre of ASHA

(B) Strengthening of Sub-centres

(C) State and District Health Mission

(D) Formation of Social Welfare Societies

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

78 निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय वेक्टर (रोगवादी जीवो) जनित बीमारी नियंत्रण कार्यक्रम के अन्तर्गत शामिल **नहीं** है ?

(A) मलेरिया (B) डेंगु (डेंगी)
(C) चिकन गुनिया (D) तपेदिक (क्षयरोग)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79 भारत को पोलियो मुक्त देश के रूप में प्रमाणित किया गया था।

(A) 25 फरवरी 2012 (B) 27 मार्च 2014
(C) 30 नवम्बर 2015 (D) 15 जनवरी 2018
(E) अनुत्तरित प्रश्न

80 चिकित्सा क्षेत्र में आईटी गवर्नेंस का क्या महत्त्व है ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) चिकित्सा उपकरणों की लागत घटाने में
(B) डेटा की सुरक्षा, प्रामाणिकता व अभिगम्यता (accessibility) के लिए
(C) एआई (AI) को बढ़ावा देने के लिए
(D) मानकीकरण के लिए
(E) अनुत्तरित प्रश्न

81 अरून ने एक प्रिंटर इंस्टॉल किया है, लेकिन यह काम **नहीं** कर रहा है। सबसे संभावित कारण क्या हो सकता है ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) ऑपरेटिंग सिस्टम सही से काम नहीं कर रहा है
(B) डिवाइस ड्राइवर पुराना हो गया है
(C) प्रिंटर ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ असंगत है
(D) प्रिंटर का हार्डवेयर दोषपूर्ण है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

82 **विधान (A)** : इंटरनेट से मुफ्त फाइलें डाउनलोड करते समय मैलवेयर एक गंभीर चिंता का विषय है –
कारण (R) : मैलवेयर डेवलपर अक्सर भरोसेमंद या मुफ्त फाइलों का रूप लेकर लोगों को अपने दुर्भावनापूर्ण प्रोग्राम इंस्टॉल करने के लिए धोखा देते हैं।

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R)(A) का सही स्पष्टीकरण है।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R)(A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 Which of the following is **not** covered under National Vector Born Disease Control Programme (NVBDCP)?

(A) Malaria (B) Dengue
(C) Chikungunia (D) Tuberculosis
(E) Question not attempted

79 India was certified as Polio free country on-

(A) 25th February 2012
(B) 27th March 2014
(C) 30th November 2015
(D) 15th January 2018
(E) Question not attempted

80 What is the significance of IT governance in the medical field?
(Choose the most appropriate option from below)

(A) Reduces costs of medical equipments
(B) Ensures data security, integrity and accessibility
(C) Promotes AI
(D) Standardizes practices for operation of medical equipments
(E) Question not attempted

81 Arun has installed a printer but it is **not** working. Which explanation is most likely?
(Choose the most appropriate option from below)

(A) OS is not working properly.
(B) Device driver is out of date.
(C) Printer is incompatible with the OS.
(D) Printer's hardware is defective.
(E) Question not attempted

82 **Assertion (A) :** Malware is a serious concern while downloading free files from the internet.
Reason (R) : Malware developers frequently pose as trustworthy or free files in order to trick people into installing their malicious programs.

(A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation for (A).
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation for (A).
(C) (A) is true but (R) is false.
(D) (A) is false but (R) is true.
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

83 **स्टेटमेंट** : फ्रीवेयर प्रोग्राम मुफ्त में दिए जाते हैं, और प्रोग्रामर सॉफ्टवेयर के सभी अधिकार रखते हैं।

निष्कर्ष : उपयोगकर्ता फ्रीवेयर प्रोग्राम को कॉपी, डिस्ट्रीब्यूटर (विपरित) और बेच नहीं सकते।

उपरोक्त बयान और निष्कर्ष के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा सही है ?

(A) स्टेटमेंट सही है पर निष्कर्ष सही नहीं है

(B) स्टेटमेंट और निष्कर्ष दोनों सही हैं

(C) उपयोगकर्ता फ्रीवेयर को स्वतंत्र रूप से वितरित कर सकते हैं

(D) फ्रीवेयर प्रोग्राम केवल व्यक्तिगत उपयोग के लिए होते हैं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की धारा 57 के तहत, साइबर अपीलीय न्यायाधिकरण में अपील दायर करने की समय सीमा क्या है ?

(A) 30 दिन में उक्त आदेश की प्रति के प्राप्त होने पर

(B) 45 दिन में उक्त आदेश की प्रति के प्राप्त होने पर

(C) 60 दिन में उक्त आदेश की प्रति के प्राप्त होने पर

(D) 90 दिन में उक्त आदेश की प्रति के प्राप्त होने पर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

85 निम्नलिखित में से कौन एक निबल (Nibble) का उदाहरण है ?

(A) 11001 (B) 0101

(C) 11110011 (D) 101011

(E) अनुत्तरित प्रश्न

86 SAN और NAS तकनीकें किस प्रकार के स्टोरेज से जुड़ी हुई हैं ?

(A) डिस्क (B) नेटवर्क

(C) प्राईमरी मेमोरी (D) RAID

(E) अनुत्तरित प्रश्न

87 कौन–से ट्यूनिंग फ़ोर्क परीक्षण का उपयोग दुर्भावनापूर्ण या गैर जैविक श्रवण हानि की पहचान करने के लिए किया जाता है ?

(A) गेले परीक्षण (B) बिंग परीक्षण

(C) वेबर परीक्षण (D) स्टेंजर परीक्षण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 **Statement :** Freeware programs are given away free of charge, and the programmer retains all rights to the software.

Conclusion : Users cannot copy, distribute, or sell freeware programs.

Which out of the following stands true for the above statement and conclusion?

(A) Statement is correct but Conclusion is not correct

(B) Both Statement and Conclusion are correct

(C) Users can distribute freeware freely

(D) Freeware programs are only available for personal use

(E) Question not attempted

84 What is the time frame for filing an appeal to the Cyber Appellate Tribunal under Section 57 of the IT Act?

(A) 30 days of receipt of the copy of said order

(B) 45 days of receipt of the copy of said order

(C) 60 days of receipt of the copy of said order

(D) 90 days of receipt of the copy of said order

(E) Question not attempted

85 Which of the following is an example of a nibble?

(A) 11001 (B) 0101

(C) 11110011 (D) 101011

(E) Question not attempted

86 SAN and NAS technologies are associated with which type of storage?

(A) Disk

(B) Network

(C) Primary Memory

(D) RAID

(E) Question not attempted

87 Which tuning fork test is used to identify malingering or non organic hearing loss.

(A) Gelle's test (B) Bing test

(C) Weber test (D) Stenger test

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

88 WHO के अनुसार श्रवण हानि के कारण विकलांगता के कुल प्रतिशत की गणना निम्नलिखित सूत्र द्वारा की जाती है। यदि बेहतर और खराब कान की श्रवण हानि का प्रतिशत दिया गया है।

(A) $\frac{(\text{बेहतर कान \%} \times 5) + \text{खराब कान \%}}{6}$

(B) $\frac{(\text{खराब कान \%} \times 5) + \text{बेहतर कान \%}}{6}$

(C) $\frac{(\text{बेहतर कान \%} \times 6) + \text{खराब कान \%}}{6}$

(D) $\frac{(\text{खराब कान \%} \times 6) + \text{बेहतर कान \%}}{6}$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

89 निम्नलिखित में से शोर प्रेरित श्रवण हानि के बारे में कौनसा सच **नहीं** है ?

(A) अस्थायी सीमा परिवर्तन के रूप में प्रस्तुत हो सकता है

(B) स्थायी सीमा बदलाव के रूप में प्रस्तुत हो सकता है

(C) ओडियोग्राम में नॉच की अनुपस्थिति इसे बाहर कर देती है

(D) नॉच्ड ऑडियोग्राम ने 3-6 khz का नॉच है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

90 शोर डोसीमीटर का कौनसा लाभ **नहीं** है ?

(A) शोर जोखिम के बारे में जानकारी देता है

(B) ध्वनि सर्वेक्षण उपकरण के रूप में उपयोगी है

(C) ध्वनि स्तर की अधिकता की जानकारी देता है

(D) वरिष्ठ नागरिकों के लिए दवा की अगली खुराक लेने के लिए अलार्म घड़ी के रूप में उपयोग किया जा सकता है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

91 डिफ्थोंग स्वर किसको कहते हैं ?

(A) एक ही अनुनाद का स्वर (वॉवल ऑफ सेम रेज़ोनेंस)

(B) कक्षीय अनुनाद का स्वर (वॉवल ऑफ ऑर्बिटल रेज़ोनेंस)

(C) बदलते अनुनाद का स्वर (वॉवल ऑफ चेंजिंग रेज़ोनेंस)

(D) स्पिन अनुनाद का स्वर (वॉवल ऑफ स्पिन रेज़ोनेंस)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 स्वर क्षय परीक्षण (टोन डिकैय टेस्ट) करने की सबसे सर्वोत्तम विधि कौनसी है ?

(A) टिम्पेनोग्राम (B) वेबर की विधि

(C) ओल्सन की विधि (D) कारहार्ट की विधि

(E) अनुत्तरित प्रश्न

88 According to WHO total percentage of handicap due to hearing impairment is calculated by formula. If percentage of hearing impairment of better EAR and worse EAR is given.

(A) $\frac{(\text{Better EAR\%} \times 5) + \text{Worse EAR\%}}{6}$

(B) $\frac{(\text{Worse EAR \%} \times 5) + \text{Better EAR \%}}{6}$

(C) $\frac{(\text{Better EAR \%} \times 6) + \text{Worse EAR \%}}{6}$

(D) $\frac{(\text{Worse EAR \%} \times 6) + \text{Better EAR \%}}{6}$

(E) Question not attempted

89 Which of the following is **not** true about Noise induced hearing loss?

(A) Can present as temporary threshold shift

(B) Can present as permanent threshold shift

(C) Absence of notch in Audiogram excludes it.

(D) Notched Audiogram has notch in 3-6 kHz

(E) Question not attempted

90 Which is **not** a benefit of Noise Dosimeter?

(A) Gives Information about Noise Exposure

(B) Used as sound survey instrumentation

(C) Gives sound level exceedance information

(D) Can be used as alarm clock for senior citizens

(E) Question not attempted

91 What is Diphthong vowel?

(A) Vowel of same resonance

(B) Vowel of orbital resonance

(C) Vowel of changing resonance

(D) Vowel of spin resonance

(E) Question not attempted

92 The most common method of conducting a tone decay test is –

(A) Tympanogram

(B) Weber's method

(C) Olsen method

(D) Carhart's method

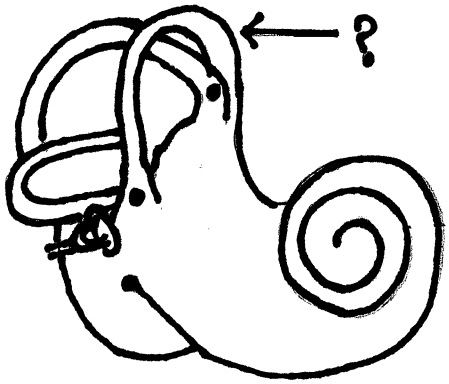
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

93 निम्नलिखित में से किसकी क्रेनियल तन्त्रिकाओं की ध्वनि निर्माण और आवाज़ अनुनाद में भूमिका **नहीं** होती है ?

(A) IX क्रेनियल तंत्रिका
(B) III क्रेनियल तंत्रिका
(C) X क्रेनियल तंत्रिका
(D) XI क्रेनियल तंत्रिका
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94 निम्न चित्र में काला तीर कौन–सी दी गई संरचना को दर्शाता है ?



(A) पृष्ठीय अर्धवृत्त नलिका (पीएससीसी)
(B) पार्श्व अर्धवृत्त नलिका (एलएससीसी)
(C) उच्च अर्धवृत्त नलिका (एसएससीसी)
(D) कर्णशंख (कोक्लिया)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

95 बाहरी कर्ण नलिका की हवा और अंतः कर्ण के द्रव के बीच के प्रतिरोध को दूर करने के लिए मध्यकर्ण द्वारा सहायता करने की विधि को क्या कहा जाता है ?

(A) रूपांतरण (ट्रांसडक्शन)
(B) परिवर्तन (ट्रांसफॉर्मेशन)
(C) स्टैपेडियल रिफ्लेक्स
(D) प्रतिबाधा मिलान (इम्पीडेन्स मैचिंग)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

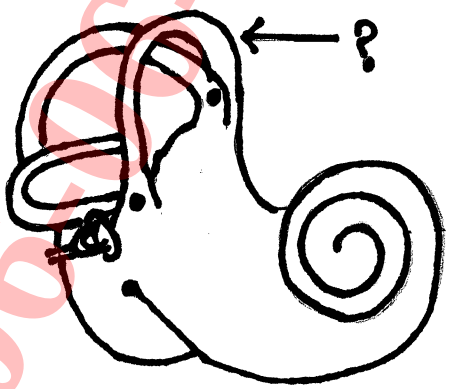
96 निम्नलिखित में से कौन–सा सुनाई मापने के लिए किया जाने वाला परीक्षण (ऑडियोमेट्रिक टेस्ट) सीधे कर्णशंख (कोक्लिया) के कार्य को मापता है ?

(A) टिम्पैनोमेट्री
(B) शुद्ध स्वर ओडियोमेट्री (पीटीए)
(C) श्रवण मस्तिष्क स्टेम प्रतिक्रिया (एबीआर)
(D) ओटोएकोस्टिक उत्सर्जन (ओएई)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

93 Following cranial nerves do **not** have a role in phonation and voice resonance -

(A) Cranial nerve IX
(B) Cranial nerve III
(C) Cranial nerve X
(D) Cranial nerve XI
(E) Question not attempted

94 The black arrow in the figure below depicts which of the following given structures –



(A) PSCC (B) LSCC
(C) SCSS (D) Cochlea
(E) Question not attempted

95 The mechanism by which the middle EAR helps in amplification of the sounds to overcome the resistance between air in the external ear canal and fluid in the inner EAR is called as –

(A) Transduction
(B) Transformation
(C) Stapedial reflex
(D) Impedance matching
(E) Question not attempted

96 Which of the following audiometric tests measures the function of the cochlea directly?

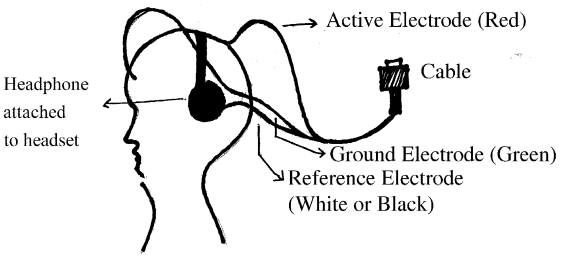
(A) Tympanometry
(B) Pure tone audiometry
(C) Auditory brainstem response (ABR)
(D) Otoacoustic Emissions (OAE)
(E) Question not attempted

Office Copy 06-05-2025

97 श्रवण विज्ञान (ऑडियोलॉजी) में ध्वनिक प्रतिक्रिया परीक्षण (अकॉस्टिक रिफ्लेक्स टेस्ट) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

(A) बाहरी बाल कोशिका कार्य का आंकलन करने के लिए
(B) श्रवण तंत्रिका और मस्तिष्क स्टेम के मार्ग की अखंडता को निर्धारित करने के लिए
(C) विभिन्न आवृत्तियों पर सुनवाई सीमा को मापने के लिए
(D) मध्य कर्ण के दबाव का आंकलन करने के लिए
(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 नीचे दर्शाये चित्र में श्रवण मूल्यांकन के किस रूप को दर्शाया गया है –



(A) बेरा (B) पीटीए
(C) ओएई (D) सीएएमपी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 जिस स्थिति में रोगी एक ही लय में फुसफुसाता है एवं स्वरहीनता पाई जाती है, उसे क्या कहा जाता है ?

(A) कार्यात्मक एफोनिया (फंक्शनल एफ़ोनिया)
(B) प्यूबरफ़ोनिया
(C) कार्यात्मक डिस्फोनिया (फंक्शनल डिस्फोनिया)
(D) स्वरतंत्रीय खाई (सल्कस वोकेलिस)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 निम्नलिखित में से कौनसे परीक्षण का उपयोग नकली रोगी (मैलिंगर) का पता लगाने के लिए **नहीं** किया जाता है ?

(A) चिमानी मूस परीक्षण (B) टीएल परीक्षण
(C) वेबर परीक्षण (D) स्टेंगर परीक्षण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

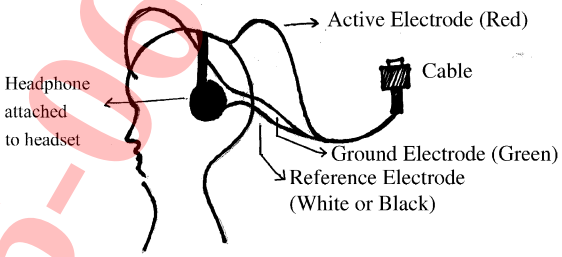
101 भर्ती घटना (Recruitment Phenomenon) का निदान करने के लिए परीक्षण है –

(A) वैकल्पिक बाइनॉरल लाउडनेस बैलेंस परीक्षण
(B) माता परीक्षण
(C) कॉटल परीक्षण
(D) थ्रेशोल्ड टोन क्षय परीक्षण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 What is the primary purpose of acoustic reflex test in audiology?

(A) To assess the outer hair cell function
(B) To determine the integrity of auditory nerve and brainstem pathways
(C) To measure hearing thresholds at different frequencies
(D) To assess the middle EAR pressure
(E) Question not attempted

98 The following diagram represents which form of hearing evaluation –



(A) BERA (B) PTA
(C) OAE (D) CAMP
(E) Question not attempted

99 The condition in which the patients speak in whisper in the same rhythm and the actual voice lacks is called as –

(A) Functional aphonia
(B) Puberphonia
(C) Functional Dysphonia
(D) Sulcus vocalis
(E) Question not attempted

100 Which of the following test is **not** used for detecting malingering?

(A) Chimani moos test
(B) Teal test
(C) Weber's test
(D) Stenger test
(E) Question not attempted

101 Test to diagnose recruitment phenomenon

(A) Alternate binaural loudness balance test
(B) Mata's test
(C) Cottle's test
(D) Threshold tone decay test
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

102 अस्थि चालन परीक्षण के लिए प्रारंभिक मास्किंग स्तर की गणना निम्न सूत्र द्वारा की जाती है –

(A) गैर परीक्षण कान की वायु चालन सीमा + 10 dB + ऑक्लूजन इफ़ेक्ट

(B) परीक्षण कान की वायु चालन सीमा + 10 dB + ऑक्लूजन इफ़ेक्ट

(C) गैर परीक्षण कान की वायु चालन सीमा + 20 dB + ऑक्लूजन इफ़ेक्ट

(D) गैर परीक्षण कान की वायु चालन सीमा + 10 dB

(E) अनुत्तरित प्रश्न

103 ऑडियोग्राम में प्रवाहकीय श्रवण हानि **नहीं** देखी जाती है?

(A) प्रभावित सेरूमेन

(B) बाह्य श्रवण नलिका का एट्रेसिया

(C) कान के पर्दे का केंद्रिय छिद्र

(D) ध्वनिक न्यूरोमा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

104 श्रवण मस्तिष्क स्टेम प्रतिक्रिया (एबीआर) के संबंध में सही कथन है –

(A) तरंग II सबसे प्रमुख सकारात्मक विक्षेपण है

(B) उत्तेजना के बाद 20 एमएस होता है

(C) लेट लेटेंसी रिस्पांस के समान है

(D) तरंग V सबसे प्रमुख सकारात्मक विक्षेपण है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

105 टोटल लेरिन्जेक्टॉमी में निम्नलिखित को **नहीं** किया जाता है–

(A) ट्रू वोकल कॉर्ड हटा दिए जाते हैं

(B) गलत स्वर रज्जु हटा दिए जाते हैं

(C) परमानेंट ट्रेकियोस्टोमी की जाती है

(D) परमानेंट ट्रेकियोस्टोमी नहीं की जाती है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

106 ओसोफेजियल स्पीच के बारे में कौन–सा सत्य **नहीं** है?

(A) डकार की ध्वनि को वाणी में व्यक्त किया जाता है

(B) इसे इंजेक्शन/इनहेलेशन विधि से सिखाया जाता है

(C) उपयोग 'लेरिन्जेक्टॉमी के बाद' के रोगियों में किया जाता है।

(D) यह सामान्य भाषण की तुलना में बहुत तेज़ है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

102 Initial masking level for bone conduction testing is calculated by formula -

(A) Air conduction threshold of non-test EAR + 10 dB + Occlusion effect

(B) Air conduction threshold of test EAR + 10 dB + Occlusion effect

(C) Air conduction threshold of non-test EAR + 20 dB + occlusion effect

(D) Air conduction threshold of non test EAR + 10 dB

(E) Question not attempted

103 Conductive hearing loss is **not** seen in audiogram in?

(A) Impacted cerumen

(B) Atresia of external auditory canal

(C) Central perforation of EAR drum

(D) Acoustic Neuroma

(E) Question not attempted

104 Correct statement regarding auditory brain stem response is –

(A) Wave II is the most prominent positive deflection

(B) Occurs 20 MS after stimulation

(C) Is same as late latency response

(D) Wave V is the most prominent positive deflection

(E) Question not attempted

105 In total laryngectomy following is **not** done -

(A) True vocal cords are removed

(B) False vocal cords are removed

(C) Permanent tracheostomy is done

(D) Permanent tracheostomy is not done

(E) Question not attempted

106 Which is **not** true above oesophageal speech?

(A) Belching sound is articulated into speech

(B) It is taught with injection/inhalation method

(C) Used in post laryngectomy patients

(D) It is much louder than normal speech

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

107 कौन सा विकल्प दो प्रकार के टेंस और लैक्स के स्वर उत्पादन का सबसे अच्छा वर्णन करता है –

(A) तनावपूर्ण स्वर चोटी अवधि के होते हैं और मांसपेशियों में तनाव कम होता है

(B) तनावपूर्ण स्वर लंबी अवधि के होते हैं और इसमें मांसपेशियों में तनाव की मात्रा अधिक होती है

(C) तनावपूर्ण स्वर लंबी अवधि के होते हैं और इसमें मांसपेशियों में तनाव कम होता है

(D) काल स्वर /i/, /e/, /o/, /u/ नहीं हैं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

108 क्लास II मेलोकक्लूजन है

(A) न्यूट्रोकक्लूजन

(B) डिस्टोकक्लूजन

(C) मेसियोकक्लूजन

(D) हार्डोकक्लूजन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 राइनोलालिया एपर्टा के बारे में सच है –

(A) हाइपोनैसैलिटी

(B) नाक या नेसोफेरिंग्स की रूकावट के कारण होता है

(C) वेलोफेरीन्जियल अपर्याप्तता के कारण होता है

(D) सबसे आम कारण वोकल कॉर्ड पॉलीप्स है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

110 प्यूबरफ़ोनिया के बारे में सच है –

(A) उत्परिवर्ती फास्लेटो आवाज

(B) हिस्टेरिकल एफ़ोनिया

(C) गुज़मैन का दबाव परीक्षण नहीं किया जाना चाहिए

(D) स्पीच थेरेपी की इसके इलाज में कोई भूमिका नहीं है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

111 कौनसा कॉक्लियर इम्प्लांट के बाहरी घटक का भाग **नहीं** हैं ?

(A) माइक्रोफोन (B) स्पीच प्रोसेसर

(C) बाहरी ट्रांसमीटर (D) इलेक्ट्रोड ऐरे

(E) अनुत्तरित प्रश्न

112 कॉक्लियर इंप्लांटेशन सर्जरी में इलेक्ट्रोड कहां लगाया जाता है ?

(A) स्केला वेस्टिबुली (B) स्केला मीडिया

(C) स्केला टिम्पानी (D) मोडिओलस

(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 Which option best Describes vowel production of two types tense and lax.

(A) Tense vowels are shorter duration and involve lesser degree of muscle tension

(B) tense vowels are longer duration and involve greater degree of muscle tension

(C) Tense vowels are longer duration and involve lesser degree of muscle tension

(D) Tense vowels are not /i/, /e/, /o/, /u/

(E) Question not attempted

108 Class II malocclusion is -

(A) Neutrocclusion

(B) Distocclusion

(C) Mesioccclusion

(D) Hardocclusion

(E) Question not attempted

109 True about rhinolalia aperta is -

(A) Hyponasality

(B) Occurs due to blockage of nose or nasopharynx

(C) cause is velopharyngial insufficiency

(D) Most common cause is vocal cord polyps

(E) Question not attempted

110 True about puberphonia is –

(A) Mutational Falsetto voice

(B) Hysterical aphonia

(C) Gutzmann's pressure test should not be done

(D) Speech therapy has no role in its treatment

(E) Question not attempted

111 Which is **not** a part of external components of Cochlear implant?

(A) Microphone

(B) Speech processor

(C) External Transmitter

(D) Electrode Array

(E) Question not attempted

112 In Cochlear Implantation surgery the electrode is placed in.

(A) Scala vestibuli (B) Scala Media

(C) Scala Tympani (D) Modiolus

(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

113 उच्चारण स्थान के आधार पर व्यंजनों की लैबियोडेंटल श्रेणी है।
(A) निचले होंठ पर ऊपरी सामने के दांतों का आ जाना
(B) ऊपरी और निचले होंठ का संपर्क
(C) ऊपरी और निचले दांतों के बीच जीभ की नोक का रहना
(D) वायुकोशिय रिज (चोटी) के खिलाफ जीभ की नोक का संपर्क
(E) अनुत्तरित प्रश्न

114 उच्चारण के तरीके के आधार पर व्यंजनों की श्रेणियों का निर्माण निम्न द्वारा किया जाता है –
(A) बाधित स्वर तंत्र
(B) वायु प्रवाह को रोकना और फिर अचानक छोड़ देना
(C) बाधित हवाई धारा जो शीघ्रता से मुक्त हो जाती है
(D) वेलम को नीचे करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 निओलोगिस्म है –
(A) निरर्थक शब्दों की रचना
(B) घायल मस्तिष्क के ऊतकों में नई वृद्धि
(C) मस्तिष्क के ऊतकों का सख्त होना
(D) वाचाघात के रोगियों में नई शब्दावली का तेज़ी से विकास
(E) अनुत्तरित प्रश्न

116 सांकेतिक भाषा के लिए निम्नलिखित में से क्या सत्य **नहीं** है ?
(A) संकेत और मौखिक भाषा के लिए मस्तिष्क के समान क्षेत्रों की आवश्यकता होती है
(B) अधिकांश व्यक्ति मस्तिष्क के बायें गोलार्ध का उपयोग करते हैं
(C) सांकेतिक भाषा मस्तिष्क के ओसीपिटो–टेम्पोरल क्षेत्रों की भर्ती करती है
(D) अधिकांश व्यक्ति मस्तिष्क के दाहिने गोलार्ध का उपयोग करते हैं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

117 वाचाघात में मूल्यांकन के लिए व्यापक परीक्षण बैटरी का परिवर्णी शब्द PALPA है।
(A) वाचाघात में भाषा प्रसंस्करण का मनोवैज्ञानिक आकलन
(B) वाचाघात में भाषा प्रसंस्करण का मनोभाषाविज्ञान आकलन
(C) वाचाघात में भाषा प्रसंस्करण का शारीरिक मूल्यांकन
(D) वाचाघात में भाषा प्रसंस्करण का आवधिक मूल्यांकन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 Labiodental category of consonants based on place of articulation is _
(A) Placement of Upper front teeth over Lower Lip
(B) Contact of Upper and Lower Lip
(C) Placement of tongue tip between Upper and Lower Teeth
(D) Contact of Tongue tip against alveolar Ridge
(E) Question not attempted

114 Affricates categories of consonants based on manner of articulation is produced by -
(A) Obstructed vocal tract
(B) Stopping Airflow Then suddenly Releasing it
(C) Obstructed Airstream which is Quickly Released
(D) Lowering the velum
(E) Question not attempted

115 Neologism is -
(A) Creation of Nonsensical words
(B) New Growth in injured brain tissue
(C) Hardening of brain tissue
(D) Fast growth of new vocabulary in patients with Aphasia.
(E) Question not attempted

116 Following is **not** true about sign language?
(A) Same areas of brain are required for sign and spoken language
(B) Most individuals utilise left hemisphere of brain
(C) Sign language recruit occipito-temporal regions of brain
(D) Most individuals utilise right hemisphere of brain
(E) Question not attempted

117 Acronym 'PALPA' a comprehensive test Battery for assessment in aphasia is -
(A) Psychological Assessments of language processing in aphasia
(B) Psycholinguistic assessments of language processing in aphasia
(C) Physiological assessments of language processing in aphasia
(D) Periodic assessments of language processing in aphasia
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

118 उदाहरण के लिए यदि कोई मरीज कहता है 'क्या क्या क्या कर रहे हो'। यह किस प्रकार की डिसफ्लूएंसी है।

(A) संशोधन
(B) पूरे शब्द की पुनरावृत्ति
(C) भाग शब्द पुनरावृत्ति
(D) वाक्यांश पुनरावृत्ति
(E) अनुत्तरित प्रश्न

119 हकलाने की ऐंठन पर काबू पाने के लिए संघर्ष करने में शामिल है –

(A) एंठन संघर्ष (B) समीपस्थ संघर्ष
(C) दूरस्थ संघर्ष (D) ये सभी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

120 विशिष्ट सांख्यिकीय विधियाँ जिनका उपयोग डेटा के संग्रह को संक्षेप में प्रस्तुत करने या उसका वर्णन करने के लिए किया जा सकता है, कहलाती है।

(A) वर्णनात्मक सांख्यिकी
(B) अनुमानात्मक साख्यिकी
(C) विश्लेषणात्मक सांख्यिकी
(D) अनुक्रमिक सांख्यिकी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

121 'चमकीला' शब्द में कौन–सा प्रत्यय है ?

(A) कीला (B) ईला
(C) ला (D) इला
(E) अनुत्तरित प्रश्न

122 'आँखों से परे' वाक्यांश के लिए एक शब्द है –

(A) प्रत्यक्ष (B) परोक्ष
(C) जन्मान्ध (D) पराधीन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

123 'अब पछताए होत क्या जब चिड़िया चुग गई खेत' लोकोक्ति का सही अर्थ है –

(A) काम करने की धुन लगना
(B) काम बिगड़ जाने पर पछताने से लाभ नहीं होना
(C) अचानक बहुत अंधेरा होना
(D) निरन्तर प्रयास करते रहना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

118 For example if a patient says - 'What what what are you doing', which type of dysfluency is it?

(A) Revisions
(B) whole word repetition
(C) Part word repetition
(D) Phrase repetition
(E) Question not attempted

119 Struggle to overcome the spasm in stuttering include –

(A) Spasm struggle
(B) Proximal struggle
(C) Distal struggle
(D) All of these
(E) Question not attempted

120 The specific statistical method that can be used to summarize or to describe a collection of data is called :

(A) Descriptive statistics
(B) Inferential Statistics
(C) Analytical statistics
(D) Sequential statistics
(E) Question not attempted

121 'चमकीला' शब्द में कौन–सा प्रत्यय है ?

(A) कीला (B) ईला
(C) ला (D) इला
(E) Question not attempted

122 'आँखों से परे' वाक्यांश के लिए एक शब्द है –

(A) प्रत्यक्ष (B) परोक्ष
(C) जन्मान्ध (D) पराधीन
(E) Question not attempted

123 'अब पछताए होत क्या जब चिड़िया चुग गई खेत' लोकोक्ति का सही अर्थ है –

(A) काम करने की धुन लगना
(B) काम बिगड़ जाने पर पछताने से लाभ नहीं होना
(C) अचानक बहुत अंधेरा होना
(D) निरन्तर प्रयास करते रहना
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

124 उचित विलोम शब्दों को सुमेलित कीजिए –

a.	ध्वंस	1.	विनीत
b.	धृष्ट	2.	निर्माण
c.	निंदा	3.	पूर्व
d.	पश्चात्	4.	स्तुति

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) a-3, b-4, c-1, d-2
(B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-2, b-1, c-4, d-3
(D) a-4, b-2, c-3, d-1
(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द चुनिए –

(A) युधिष्ठिर (B) कृतघ्न
(C) स्थायी (D) ऐछिक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 निम्नलिखित में किस शब्द का संधिविच्छेद अशुद्ध है ?

(A) सम् + योग = संयोग
(B) सत् + चिदानंद = सच्चिदानंद
(C) सन् + निकट = सन्निकट
(D) जगत् + जननी = जगज्जननी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 निम्नलिखित में किस शब्द का विग्रह सही **नहीं** है ?

(A) लम्बोदर – लम्बा है उदर जिसका (गणेश)
(B) विद्यालय – विद्या में आलय
(C) आजीवन – जब तक जीवन है
(D) दोपहर – दो पहरों का समूह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 कॉलम–I, कॉलम–II के साथ मुहावरों का सही मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनकर लिखिए –

	कॉलम–I		**कॉलम–II**
1.	आँखों का तारा	i.	होश आना
2.	आँख खुलना	ii.	बहुत सम्मान करना
3.	आँखें चुराना	iii.	बहुत प्रिय व्यक्ति
4.	आँखें बिछाना	iv.	सामने न आना

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv
(B) 1-ii, 2-iii, 3-i, 4-iv
(C) 1-iii, 2-i, 3-iv, 4-ii
(D) 1-iv, 2-ii, 3-i, 4-iii
(E) अनुत्तरित प्रश्न

124 उचित विलोम शब्दों को सुमेलित कीजिए –

a.	ध्वंस	1.	विनीत
b.	धृष्ट	2.	निर्माण
c.	निंदा	3.	पूर्व
d.	पश्चात्	4.	स्तुति

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) a-3, b-4, c-1, d-2
(B) a-1, b-3, c-2, d-4
(C) a-2, b-1, c-4, d-3
(D) a-4, b-2, c-3, d-1
(E) Question not attempted

125 अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द चुनिए –

(A) युधिष्ठिर (B) कृतघ्न
(C) स्थायी (D) ऐछिक
(E) Question not attempted

126 निम्नलिखित में किस शब्द का संधिविच्छेद अशुद्ध है ?

(A) सम् + योग = संयोग
(B) सत् + चिदानंद = सच्चिदानंद
(C) सन् + निकट = सन्निकट
(D) जगत् + जननी = जगज्जननी
(E) Question not attempted

127 निम्नलिखित में किस शब्द का विग्रह सही **नहीं** है ?

(A) लम्बोदर – लम्बा है उदर जिसका (गणेश)
(B) विद्यालय – विद्या में आलय
(C) आजीवन – जब तक जीवन है
(D) दोपहर – दो पहरों का समूह
(E) Question not attempted

128 कॉलम–I, कॉलम–II के साथ मुहावरों का सही मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनकर लिखिए –

	कॉलम–I		**कॉलम–II**
1.	आँखों का तारा	i.	होश आना
2.	आँख खुलना	ii.	बहुत सम्मान करना
3.	आँखें चुराना	iii.	बहुत प्रिय व्यक्ति
4.	आँखें बिछाना	iv.	सामने न आना

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(A) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv
(B) 1-ii, 2-iii, 3-i, 4-iv
(C) 1-iii, 2-i, 3-iv, 4-ii
(D) 1-iv, 2-ii, 3-i, 4-iii
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

129 विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा 'सटॉप टीबी' रणनीति कब घोषित की गई ?

(A) 2000 (B) 2003
(C) 2006 (D) 2011
(E) अनुत्तरित प्रश्न

130 सही विकल्प चुनिए –

I. खसरे का टीका बांयी उपरी भुजा में लगाया जाना चाहिये।
II. बीसीजी का टीका बांयी उपरी भुजा में लगाया जाना चाहिए।

(A) I सही है, II गलत है।
(B) I गलत है, II सही है।
(C) I एवं II दोनों सही हैं।
(D) I एवं II दोनों गलत हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

131 निम्न में से कौन–सा अंग श्रवण मार्ग का भाग है ?

(A) मेडियल लेम्निस्कस का नाभिक
(B) पूर्वकाल कोलिकुलस
(C) मेडियल जेनिकुलेट बॉडी
(D) ब्रेन कॉर्टेक्स क्षेत्र संख्या 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

132 मध्य कान का संबंध शरीर के किस भाग से होता है ?

(A) स्वरयंत्र (B) ओरोफैरीनक्स
(C) इसोफेगस (D) नेसोफेरिंग्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न

133 स्टेपीज हड्डी का लेटिन नाम क्या है ?

(A) स्टिरप (B) निहाई
(C) हथौड़ा (D) लीडी की शील्ड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

134 श्वाबैक टेस्ट है –

(A) वायु चालन परीक्षण
(B) रोगी के दोनों कानों के बीच श्रवण संवेदनशीलता की तुलना करता है
(C) ट्यूनिंग फोर्क परीक्षण जिसमें तने को मेस्टॉइड प्रवर्ध के विरुद्ध ट्यूनिंग फोर्क पर रखा जाता है
(D) ट्यूनिंग फोर्क परीक्षण जिसमें एक टाइन को ट्यूनिंग फोर्क पर मेस्टॉइड प्रवर्ध के विरुद्ध रखा जाता है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

129 In which year, 'STOP TB' was announced by WHO -

(A) 2000 (B) 2003
(C) 2006 (D) 2011
(E) Question not attempted

130 Choose the correct option :

I. Measles Vaccine should be given on the left upper arm.
II. BCG Vaccine should be given on the left upper arm.

(A) I is correct, II is incorrect
(B) I is incorrect, II is correct
(C) Both I and II are correct
(D) Both I and II are incorrect
(E) Question not attempted

131 Which among the following is part of auditory pathway –

(A) Nucleus of medial lemniscus
(B) Anterior colliculus
(C) Medial geniculate body
(D) Brain cortex area number 2
(E) Question not attempted

132 To which structure of body is the middle EAR is connected?

(A) Larynx (B) Oropharynx
(C) Esophagus (D) Naso pharynx
(E) Question not attempted

133 What is the Latin meaning for the stapes bone?

(A) Stirrup (B) Anvil
(C) Hammer (D) Shield of Leidy
(E) Question not attempted

134 Schwabach test is –

(A) Air conduction test
(B) Compares hearing sensitivity between both ears of patient
(C) Tuning fork test in which stem of tuning fork is placed against mastoid process
(D) Tuning fork test in which one of the tines of tuning fork is placed against mastoid process
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

135 कान के किस भाग में रोग होने से 'प्रवाहकीय श्रवण हानि' हो जाती है ?

(A) बाहरी कान
(B) मध्य कान
(C) भीतरी कान
(D) बाहरी कान और मध्य कान दोनों
(E) अनुत्तरित प्रश्न

136 पिच की इकाई क्या है ?

(A) मेल (mel) (B) डीबी (dB)
(C) फोन (phon) (D) सोन (sone)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

137 रिंकी एडिमा क्या होता है ?

(A) किशोर पेपिलोमा
(B) डिफ्यूज द्विपक्षीय पॉलीपोसिस
(C) मूल रूप से वायरल है
(D) धूम्रपान की सुरक्षात्मक भूमिका है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

138 शब्द पहचान अंक (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन स्कोर) निम्नलिखित में से किस रूप में व्यक्त किया जाता है ?

(A) अंश (B) संख्या
(C) अनुपात (D) प्रतिशत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

139 डेसिबल में सबसे कम सुनवाई स्तर, जिस पर रोगी द्वारा द्विस्तर शब्द (स्पॉन्डी शब्द) की सूची का 50% सही ढंग से पहचाना जाता है, उसे क्या कहा जाता है ?

(A) वाक् ग्रहण सीमा (स्पीच रिसेप्शन थ्रेशहोल्ड)
(B) शब्द पहचान अंक (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन स्कोर)
(C) स्वर क्षय परीक्षण (टोन डिकैय टेस्ट)
(D) स्टैपेडियल रिफ्लेक्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 अनुनाद के गणित के विकास में पाथप्रदर्शक किसे कहा गया है ?

(A) अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
(B) हेनरी स्वीट
(C) अल्बर्ट आइंस्टीन
(D) हरमन वॉन हेल्महोल्ट्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 Conductive hearing loss is caused by disease in which port of the ear?

(A) Outer EAR
(B) Middle EAR
(C) Inner EAR
(D) Outer EAR and Middle EAR both
(E) Question not attempted

136 What is the unit of pitch?

(A) Mel (B) dB
(C) Phon (D) Sone
(E) Question not attempted

137 Reinke's Edema is –

(A) Juvenile papilloma
(B) Diffuse bilateral polyposis
(C) Is viral in origin
(D) Smoking has protective role in reinke's edema
(E) Question not attempted

138 Speech discrimination score (SDS) is expressed in which of the following forms?

(A) Fraction (B) Number
(C) Ratio (D) Percentage
(E) Question not attempted

139 The lowest hearing level in decibels at which 50% of a list of spondee words are correctly identified by the patient is termed as –

(A) Speech reception threshold (SRT)
(B) Speech discrimination score (SDS)
(C) Tone Decay test
(D) Stapedial reflex
(E) Question not attempted

140 Pioneer in developing mathematics of resonance–

(A) Alexander Grahm Bell
(B) Henry Sweet
(C) Albert Einstein
(D) Hermann von Helmholtz
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

141 जब 6 महीने का बच्चा नाक और घर्षण ध्वनि उत्पन्न करने लगता है, उस चरण को क्या कहा जाता है –

(A) कूकना (B) बड़बड़ाना
(C) होलोफ्रेस्टिक (D) टेलीग्राफिक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

142 नवजात शिशुओं में सुनवाई में स्क्रीनिंग परीक्षण के लिए प्राथमिक जाँच कौन–सी है ?

(A) पीटीए (B) बेरा
(C) ओएई (D) स्वरित्र परीक्षण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

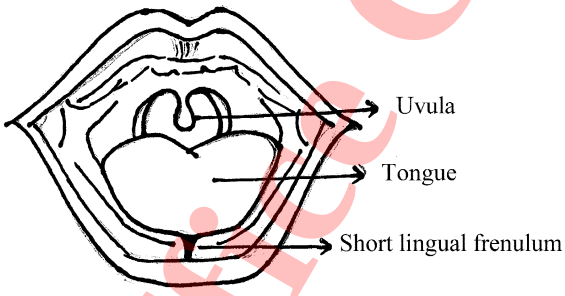
143 सेरेब्रल पाल्सी वाले बच्चों में या विभिन्न गुण वाले बच्चों के लिए सुनाई प्रदर्शित करने के लिए किस परीक्षण का प्रयोग किया जा सकता है ?

(A) बेरा
(B) पीटीए
(C) बेरा और पीटीए दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

144 बच्चों में ध्वनि ज्ञान (फोनोलॉजिकल अवैरनेस) का आंकलन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा परीक्षण सबसे अधिक उपयोग किया जाता है ?

(A) दी गोल्डमैन फ्रिस्टो टेस्ट ऑफ आर्टीकुलेशन
(B) क्लिनिकल इवैल्यूएशन ऑफ लैन्गवेज फन्डामेन्टल्स
(C) पीबौडी पिक्चर वॉकेबुलेरी टेस्ट
(D) कोम्प्रेहेंसिव टेस्ट ऑफ फोनोलॉजिकल प्रोसेसिंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

145 एक 5 साल के लड़के की माँ उसे नाक, कान, और गला विशेषज्ञ के पास अपनी जीभ को हिलाने व बोलने में तकलीफ की शिकायत के साथ लेकर आती है। परीक्षा में आपको निम्नलिखित मिलता है, आपका निदान क्या है ?



(A) प्लंज़िंग रेनुला
(B) बड़ी जीभ (मैक्रोग्लोसिया)
(C) जीभ का बंधन (एंकायलोग्लोसिया)
(D) छोटी जीभ (माइक्रोग्लोसिया)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 By 6 months of age, a baby can produce nasal and fricative sounds. This stage is called as –

(A) Cooing (B) Babbling
(C) Holophrastic (D) Telegraphic
(E) Question not attempted

142 The following forms the first objective investigation of choice as a screening test in hearing of neonates –

(A) PTA (B) BERA
(C) OAE (D) Tuning fork tests
(E) Question not attempted

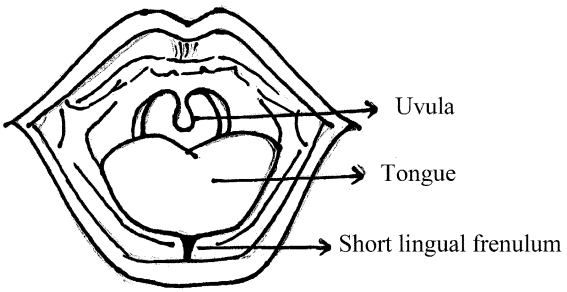
143 The following test can be used to document hearing in children with cerebral palsy or for differently abled children –

(A) BERA
(B) PTA
(C) Both BERA and PTA
(D) None of these
(E) Question not attempted

144 Which of the following test is most commonly used to assess the phonological awarness in children?

(A) The Goldman - Fristoe test of articulation
(B) Clinical evaluation of language fundamentals
(C) Peabody picture vocabulary test
(D) Comprehensive test of phonological processing
(E) Question not attempted

145 A 5-years old boy presents to the ENT OPD with the mother complaining of how the child has difficulty in moving his tongue and has speech disturbances. On examination you find the following, what is your diagnosis?



(A) Plunging ranula
(B) Macroglossia
(C) Ankyloglossia
(D) Microglossia
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

146 एक कार्यात्मक आवाज़ विकार जिसमें किशोर पुरुष की आवाज़ सामान्य वयस्क के पिच स्तर पर नहीं आ पाती है, उसे क्या कहा जाता है ?

(A) प्यूबरफोनिया (B) सल्कस वोकेलिस
(C) राइनोलेलिया (D) हकलाना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

147 मानव के स्वर तंत्रिका के कंपन की गतिशीलता को देखने के लिए उपयोग की जाने वाली हाईस्पीड मेडीकल इमेजिंग विधि निम्नलिखित में से कौन–सी है ?

(A) वीडियोस्ट्रोबोस्कोपी
(B) लचीला लैरींगोस्कोपी
(C) नाक के रास्ते की जाने वाली इसोफैगोस्कोपी
(D) वीडियोकाइमोग्राफी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 स्वरयंत्र के बाद आवाज़ पुनर्वास के लिए (पोस्ट लैरिंजेक्टोमी बॉइस रिहैबिलिटेशन) निम्न में से किसका प्रयोग **नहीं** किया जाता है ?

(A) रूपांतरण (ट्रान्सडक्शन)
(B) ब्लूम सिंगर यंत्र
(C) विद्युत स्वरयंत्र (इलेक्ट्रोलैरिंक्स)
(D) अन्नप्रणाली वाणी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

149 आवाज़ का आवश्यक कंपन क्या है ?

(A) स्वपूरक प्रमुख विकार (ऑटोसोमल डॉमीनेंट डिसऑर्डर)
(B) स्वपूरक अप्रमुख विकार (ऑटोसोमल रिसेसिव डिसऑर्डर)
(C) एक्स (x) क्रोमोसोम संबंधी विकार
(D) माइटोकॉन्ड्रियल व्याप्ति विकार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

150 निम्न में से किस परीक्षण का उपयोग रोगी की 20 डेसिबल उच्च सीमा से ऊपरी टोन (सुप्राथ्रेशहोल्ड टोन) द्वारा एक डेसिबल जितनी अल्प वृद्धि पहचान पाने की क्षमता को मापता है ?

(A) एसआईएसआई (सीसी अंक)
(B) पीटीए
(C) बेरा
(D) स्वर क्षय परीक्षण (टोन डिकैय टेस्ट)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

146 A functional voice disorder of pitch wherein the adolescent male's voice fails to descend to the normal adult pitch level is called as –

(A) Puberphonia (B) Sulcus vocalis
(C) Rhinolalia (D) Stuttering
(E) Question not attempted

147 High speed medical imaging method used to visualise the dynamics of human vocal fold vibration is which of the following –

(A) Videostroboscopy
(B) Flexible Laryngoscopy
(C) Nasal Esophagoscopy
(D) Video kymography
(E) Question not attempted

148 Which of the following is **not** a form of post-laryngectomy voice rehabilitation?

(A) Transduction
(B) Bloom singer device
(C) Electrolarynx
(D) Esophageal speech
(E) Question not attempted

149 Essential tremor of voice is –

(A) Autosomal dominant disorder
(B) Autosomal recessive disorder
(C) X-Linked disorder
(D) Mitochondrial penetrance
(E) Question not attempted

150 Which of the following tests measures the capacity of the patient to detect a brief 1 dB increase in a 20 dB suprathreshold tone –

(A) SISI (B) PTA
(C) BERA (D) Tone decay test
(E) Question not attempted

Office Copy 06-06-2025

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

Office Copy 06-06-2025

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें । वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे । परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।