Quick Sarkari

RSSB (RAJASTHAN STAFF SELECTION BOARD) · PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWERS

RSSB Audiologist / Speech Therapist (NHM)

6 June 2025

RSSB ऑडियोलॉजिस्ट / स्पीच थेरेपिस्ट (एनएचएम) – 6 जून 2025 का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

150	150 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: BF450

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–33
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official final answer key released by RSSB — Page 33
RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

https://quicksarkari.com/rssb-audiologist-speech-therapist-nhm-06-june-2025-mock-test/

All RSSB NHM & RajMES Contract Posts papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#nhm-rajmes-contract-posts**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Audiologist / Speech Therapist (NHM) Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – ऑडियोलॉजिस्ट / स्पीच थेरेपिस्ट (एनएचएम) प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

6 June 2025 · 150 questions · correct answers marked ✔ in green
6 जून 2025 · 150 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> Official final answer key released by RSSB. Questions are given in English and Hindi as printed in the official paper (language questions in their own language). Questions deleted by RSSB are marked "marks to all". Option (E) "Question not attempted" of the real paper is not shown.
> RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी। प्रश्न आधिकारिक प्रश्न पत्र के अनुसार अंग्रेज़ी और हिंदी में हैं (भाषा के प्रश्न उसी भाषा में)। RSSB द्वारा हटाए गए प्रश्न "सभी को अंक" से चिह्नित हैं। वास्तविक पेपर का विकल्प (E) "अनुत्तरित प्रश्न" यहाँ नहीं दिखाया गया है।

General Studies

Q.1 Which company has launched India's first hydrogen truck trials to support the net-zero emissions goal?
किस कंपनी ने शुद्ध–शून्य उत्सर्जन लक्ष्य का समर्थन करने के लिए भारत का पहला हाइड्रोजन ट्रक परीक्षण शुरु किया है?

(1) Tata Motors / टाटा मोटर्स ✔
(2) Mahindra & Mahindra / महिंद्रा एंड महिंद्रा
(3) Maruti Suzuki / मारुति सुजुकी
(4) Ashok Leyland / अशोक लीलैंड

Q.2 The phenomenon responsible for the beautiful blue colour of the sky is _____ of light.
आकाश के खूबसूरत नीले रंग के लिए उत्तरदायी है प्रकाश का _____.

(1) reflection / परावर्तन
(2) refraction / अपवर्तन
(3) scattering / प्रकीर्णन ✔
(4) absorption / अवशोषण

Q.3 Which of the following is a green house gas?
निम्न में से कौन–सी ग्रीन हाउस गैस है?

(1) Helium / हीलियम
(2) CO_2 ✔
(3) O_2
(4) Argon / आर्गन

Q.4 Which one of the following is the correct simple sentence of the given compound sentence?
He wore his coat and walked away.

(1) He wore his coat when he walked away.
(2) Wearing his coat, he walked away. ✔
(3) Having walked away, he was wearing his coat.
(4) Having had worn his coat, he walked away.

Q.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.

(1) bear, that, knew, there, some, they, brake
(2) bare, this, new, their, sum, he, break
(3) **bear, it, knew, their, some, he, break ✔**
(4) bare, it, new, there, others, it, brake

Q.6 Identify the correctly spelled word:

(1) Seperate
(2) **Separate ✔**
(3) Seperete
(4) Saperate

Q.7 Choose the option with no spelling errors:

(1) Opportunity, Maintainance, Efficient
(2) Opportunity, Maintenance, Eficcient
(3) **Opportunity, Maintenance, Efficient ✔**
(4) Oportunnity, Maintenance, Efficient

Q.8 Fill in the blank with the correct option:
Scarcely had he spoken a word _____ someone shouted.

(1) **when ✔**
(2) than
(3) then
(4) while

Q.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 :

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 :

(1) a-iii, b-v, c-ii, d-i, e-iv
(2) a-v, b-ii, c-iv, d-iii, e-i
(3) **a-v, b-iv, c-i, d-ii, e-iii ✔**
(4) a-v, b-i, c-iii, d-iv, e-ii

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.10 What can be inferred from the following sentence?
"The investigator smelled a rat when the witness kept changing his statement."

(1) The investigator suspected a foul play. ✔
(2) The investigator was confused by the witness.
(3) The investigator decided to trust the witness.
(4) The investigator disliked his statement.

Q.11 Telegraphic speech is –
टेलीग्राफिक भाषण है –

(1) Brief but grammatically correct speech / संक्षिप्त लेकिन व्याकरणिक रूप से सही भाषण
(2) Speech that is full of speech sound errors / भाषण जो भाषण ध्वनि त्रुटियों से भरा है
(3) Speech that does not mean anything / वाणी जिसका कोई मतलब न हो
(4) Speech that omits certain grammatical features / भाषण जो कुछ व्याकरणिक विशेषताओं को छोड़ देता है ✔

Q.12 A Grapheme is –
ग्रेफेम क्या होता है?

(1) Smallest part of spoken language / बोली जाने वाली भाषा का सबसे छोटा हिस्सा
(2) Smallest part of written language / लिखित भाषा का सबसे छोटा भाग ✔
(3) Part of word containing a vowel / शब्द का वह भाग जिसमें स्वर हो
(4) smallest printed graph / सबसे छोटा मुद्रित ग्राफ़

Q.13 At what age does a child typically begin to say simple words like 'Mama', 'Dada' or 'Bye'
किस उम्र में एक बच्चा आम तौर पर 'मामा' या 'दादा' या 'बाय' जैसे सरल शब्द कहना शुरू कर देता है?

(1) 4-6 months of age / 4-6 महीने की उम्र पर
(2) 7-12 months of age / 7-12 महीने की उम्र पर ✔
(3) 13-18 months of age / 13-18 महीने की उम्र पर
(4) 19-24 months of age / 19-24 महीने की उम्र पर

Q.14 Tactile responses on audiogram –
ऑडियोग्राम पर स्पर्शात्मक प्रतिक्रियाएँ –

(1) Occurs mostly by bone conduction for 4000 and 8000 Hz / अधिकतर 4000 और 8000 हर्ट्ज़ के लिए अस्थि चालन द्वारा होता है
(2) Suspected during notched audiogram on audiometry / ऑडियोमेट्री के दौरान नोच्ड ऑडियोग्राम होने पर संदेह होता है
(3) Occurs as a result of patient feeling vibrations rather than hearing / रोगी को सुनने के बजाय कंपन महसूस होने के परिणामस्वरूप होता है ✔
(4) Without tactile responses audiometry cannot be done / स्पर्शनीय प्रतिक्रियाओं के बिना ऑडियोमेट्री नहीं की जा सकती

Q.15 Otoacoustic emissions test for –
ओटोध्वनिक उत्सर्जन परीक्षण किस के लिए होता है?

(1) Outer hair cells / बाहरी बाल कोशिकाएँ ✔
(2) Cochlear nerve / कर्णावत तंत्रिका
(3) Tympanic membrane / कान की झिल्ली
(4) Sound signals occasionally sent from aliens / ध्वनि संकेत जो कभी कभी एलियंस से मिलते हैं

Q.16 Moderately severe degree of hearing loss is –

मध्यम रूप से गंभीर 'श्रवण हानि की डिग्री' होती है –

(1) 26 to 40 dB HL / 26 से 40 डीबी एचएल

(2) 41 to 55 dB HL / 41 से 55 डीबी एचएल

(3) **56 to 70 dB HL / 56 से 70 डीबी एचएल ✔**

(4) 71 to 90 dB HL / 71 से 90 डीबी एचएल

Q.17 Audiogram key for unmasked left EAR bone conduction is –

बाएं कान की हड्डी प्रवाह को देखने के लिए ऑडियोग्राम कुंजी का अनमास्क्ड सिग्नल –

(1) **> ✔**

(2) <

(3) [

(4)]

Q.18 Which movement was postponed by Gandhiji due to the Chauri-Chora incident?

चौरी–चौरा घटना के कारण गांधीजी ने कौन–सा आन्दोलन स्थगित कर दिया था?

(1) Kheda Satyagraha / खेड़ा सत्याग्रह

(2) Quit India Movement / भारत छोड़ो

(3) Civil Disobedience Movement / सविनय अवज्ञा आन्दोलन

(4) **Non-cooperation Movement / असहयोग आन्दोलन ✔**

Q.19 Who among the following did not represent Rajasthan in the Allahabad Session of Congress in 1888?

1888 ई. के कांग्रेस के इलाहाबाद अधिवेशन में निम्न में से किसने राजस्थान का प्रतिनिधित्व नहीं किया?

(1) Gopinath Mathur / गोपीनाथ माथुर

(2) Kishanlal / किशनलाल

(3) **Girdhar Sharma / गिरधर शर्मा ✔**

(4) Harbilas Sharda / हरबिलास शारदा

Q.20 Who among the following encouraged widow remarriage in Rajasthan through his book 'Vidhwa Vivah'?

अपनी पुस्तक 'विधवा विवाह' के माध्यम से निम्न में से किसने राजस्थान में विधवा विवाह को प्रोत्साहित किया?

(1) Harbilas Sharda / हरबिलास शारदा

(2) Swami Dayanand Saraswati / स्वामी दयानंद सरस्वती

(3) Master Adityendra / मास्टर आदित्येन्द्र

(4) **Chandkaran Sharda / चांदकरण शारदा ✔**

Q.21 Which one of the following is a conventional source of Energy?

निम्नांकित में कौन–सा परम्परागत ऊर्जा स्त्रोत है?

(1) Tidal / ज्वारीय

(2) Geothermal / भूतापीय

(3) Atomic Energy / परमाणु ऊर्जा

(4) **Hydro-electricity / जल–विद्युत ✔**

Q.22 'Toorji ka Jhalra' is located at -

'तूरजी का झालरा' में स्थित है।

(1) Jhalawar / झालावाड़

(2) Jodhpur / जोधपुर ✔

(3) Jaipur / जयपुर

(4) Jhunjhunu / झुंझुनु

Q.23 Which of the following is not a part of land reforms implemented in India?
(Choose the most appropriate option from below)

निम्न में से कौन–सा भारत में लागू किये गये भूमि सुधार का भाग नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Abolition of intermediaries / मध्यस्थों की समाप्ति

(2) Land ceiling / भू–जोतों की सीमा का निर्धारण

(3) Use of fertilizers / उर्वरकों का उपयोग ✔

(4) Consolidation of land holding / भू–जोतों का समेकन

Q.24 Which of the following type of hearing loss is most likely to show a 'Type B' tympanogram?

किस प्रकार की सुनवाई हानि 'टाईप बी' टिम्पेनोग्राम दिखने की सबसे अधिक संभावना है?

(1) Conductive hearing loss / प्रवाहकीय लक्षण हानि (कंडक्टिव हियरिंग लॉस) ✔

(2) sensorineural hearing loss / संवेदी श्रवण हानि (सेंसरीन्यूरल हियरिंग लॉस)

(3) Mixed hearing loss / मिश्रित श्रवण हानि (मिक्स हियरिंग लॉस)

(4) Central Auditory processing disorder / केंद्रीय श्रवण प्रसंस्करण विकार (सेंट्रल ऑडिटरी प्रोसेसिंग डिसऑर्डर)

Q.25 What does the term 'Air-Bone Gap' refer to in audiology?

श्रवण विज्ञान में हवा – अस्थि अंतराल (एयर–बोन गैप) शब्द क्या संदर्भित करता है?

(1) The difference in hearing thresholds between left and right EAR. / बाएं और दाएं कान के बीच सुनवाई सीमा में अंतर

(2) The difference in hearing thresholds between air conduction and bone conduction testing / वायु चालन और हड्डी चालन परीक्षण के बीच श्रवण सीमा में अंतर ✔

(3) The difference in hearing thesholds between speech and pure tones. / वाक और शुद्ध स्वर के बीच सुनवाई सीमा का अंतर

(4) The discrepancy between a patient's perceived loundness and actual measured loundness. / एक रोगी की कथित ध्वनि तीव्रता और वास्तविक मापी गई ध्वनि तीव्रता के बीच का अंतर

Q.26 Which of the following audiometric findings is characteristic of a cochlear hearing loss –

निम्नलिखित में से कौन–सा श्रवण परीक्षण परिणाम (ऑडियोमेट्री) सुनवाई हानि जो कर्णशंख (कॉक्लिया) के कारण होती है? उसकी विशेषता व्यक्त करता है –

(1) Speech discrimination scores worse than pure tone thresholds / शब्द पहचान अंक (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन स्कोर) का शुद्ध स्वर सीमा से बदतर होना। ✔

(2) Normal otoacoustic emissions / सामान्य ओटो अकॉस्टिक उत्सर्जन (ओएई)

(3) Presence of acoustic reflexes at normal intensity levels / सामान्य तीव्रता स्तरों पर अकॉस्टिक रिफ्लेक्स का होना

(4) Elevated ABR wave V latency / एबीआर की V तरंग की देरी

Q.27 Which of the following audiological tests is the most effective for diagnosing retro-cochlear disorders like vestibular schwannoma?

वेस्टीबुलर स्वानोमा जैसे विपरीत कर्णशँख विकारों (रेट्रोकॉक्लियर विकारों) के निदान के लिए निम्नलिखित श्रवण परीक्षणों में से कौन–सा सबसे प्रभावी है?

(1) Speech Audiometry / वाक् श्रवण परीक्षण (स्पीच ऑडियोमेट्री)

(2) OAE - Otoacoustic Emissions / ओटोअकॉस्टिक उत्सर्जन (ओएई)

(3) **ABR - Auditory brainstem response / श्रवण मस्तिष्क स्टेम प्रक्रिया पर (एबीआर) ✔**

(4) Acoustic reflex testing / अकॉस्टिक रिफ्लेक्स टेस्ट

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

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

(1) Auditory brainstem response / श्रवण मस्तिष्क स्टेम प्रतिक्रिया (एबीआर)

(2) PTA / शुद्ध स्वर श्रवण परीक्षण (प्योर–टोन ऑडियोमेट्री)

(3) **OAE / ऑटोअकॉस्टिक उत्सर्जन (ओएई) ✔**

(4) Speech audiometry / वाक् श्रवण परीक्षण (स्पीच ऑडियोमेट्री)

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

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

(1) PTA / शुद्ध स्वर श्रवण परीक्षण (पीटीए)

(2) **ABR / श्रवण मस्तिष्क प्रतिक्रिया (एबीआर) ✔**

(3) Tympanometry / टिम्पैनोमेट्री

(4) Speech discrimination testing / शब्द पहचान परीक्षण (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन टेस्टिंग)

Q.30 The pregnancy test kit launched under NRHM is -

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

(1) **NISCHAY / निश्चय ✔**

(2) NIKHSHAY / निक्षय

(3) INDRADHANUSH / इन्द्रधनुष

(4) NORPLANT / नोरप्लाण्ट

Q.31 _____ is a program that manages the computer hardware.

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

(1) Database / डेटाबेस

(2) **Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम ✔**

(3) Server / सर्वर

(4) Storage / स्टोरेज

Q.32 Magnetic tapes are :

मैग्नेटिक टेप्स :

(1) faster than disks / डिस्क्स से तेज़ हैं

(2) **cheaper but slower than disks / डिस्क्स से सस्ते लेकिन धीमे हैं ✔**

(3) used for short-term storage / शॉर्ट–टर्म स्टोरेज के लिए उपयोगी हैं

(4) always used in personal computers / हमेशा पर्सनल कम्प्यूटरों में उपयोग होते हैं

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

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

(1) Attribute / विशेषता

(2) Field / फील्ड

(3) **Record / रिकॉर्ड ✔**

(4) Table / टेबल

Q.34 What is the primary goal of Artificial Intelligence?
(Choose the most appropriate option from below)

कृत्रिम बुद्धिमत्ता का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) To replace human beings / मनुष्यों को बदलना/हटाना

(2) **To simulate human intelligence into machines / मशीनों में मानवीय बुद्धि का अनुकरण करना ✔**

(3) To perform repetitive tasks / दोहराए जाने वाले कार्य करना

(4) To increase working complexity / कार्य की जटिलता बढ़ाना

Q.35 Which of the following is not a feature of most Learning Management System (LMS)?

निम्नलिखित में से कौन–सा अधिकांश लर्निंग मैनेजमेन्ट सिस्टम (LMS) की विशेषता नहीं है?

(1) Collaborative learning and discussion threads / सहयोगात्मक शिक्षा और चर्चा थ्रेड्स

(2) Online learning / ऑनलाइन शिक्षा

(3) Online assessment / ऑनलाइन मूल्यांकन

(4) **Managing hardware / हार्डवेयर प्रबंधन ✔**

Q.36 Which of the following statement is true in context to ROM, PROM, EPROM and EEPROM?

ROM, PROM, EPROM और EEPROM के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सत्य है?

(1) All are volatile memories / सभी अस्थिर मेमोरी हैं

(2) **All are non-volatile memories / सभी नॉन वोलेटाईल (गैर वाष्पशील) मेमोरी हैं ✔**

(3) All are erasable / सभी मिटाए जा सकते हैं

(4) All are writable multiple times / सभी एकाधिक बार लिखे जा सकते हैं

Q.37 Select the device which is not a type of direct data entry devic :

उस डिवाइस का चयन करें जो डायरेक्ट डेटा एंट्री डिवाइस का प्रकार नहीं है :

(1) Locator device / लोकेटर डिवाइस

(2) **Plotter / प्लॉटर ✔**

(3) Keyboard / की–बोर्ड

(4) Pick device / पिक डिवाइस

Q.38 In comparison to other methods, why is the sandbox detection method considered to be safer? (Choose the most appropriate option from below)

अन्य विधियों के मुकाबले, सैडबॉक्स डिटेक्शन विधि को क्यों सुरक्षित माना जाता है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) it executes files in the main memory / यह फाइलों को मुख्य मेमोरी में चलाता है

(2) **it executes files in a virtual environment / यह फाइलों को एक वर्चुअल वातावरण में चलाता है ✔**

(3) it uses machine learning to classify malware behaviour / यह मैलवेयर व्यवहार को वर्गीकृत करने के लिए मशीन लर्निंग का उपयोग करता है

(4) it continuously monitors active files for suspicious activity / यह संदिग्ध गतिविधि के लिए सक्रिय फाइलों की निरंतर निगरानी करता है

Q.39 What is the characteristic feature of a 'Cookie-bite' audiogram?

'कुकी–बाईट' ऑडियोग्राम की विशेषता क्या है?

(1) A Flat loss across all frequencies / सभी आवृत्तियों पर एक समान नुकसान

(2) A steeply sloping high-frequency loss / एक खड़ी ढ़लान वाली उच्च आवृत्ति हानि

(3) **A dip in the MID frequencies with normal thresholds at low and high frequencies / निम्न और उच्च आवृत्तियों पर सामान्य सीमा के साथ मध्य आवृत्तियों में गिरावट ✔**

(4) No significant hearing loss / कोई महत्त्वपूर्ण सुनवाई हानि नहीं

Q.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)

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)

(1) Presbycusis / प्रेस्बायक्यूसिस (बुढ़ापे का बहरापन)

(2) Sudden sensorineural hearing loss / अचानक होने वाला संवेदी श्रवण हानि (एसएसएनएचएल)

(3) **Noise - induced hearing loss / शोर प्रेरित श्रवण हानि (एनआईएचएल) ✔**

(4) Meniere's disease / मिनियर की बीमारी

Q.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 :

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 :

(1) Otosclerosis / ओटोस्क्लेरोसिस (कर्ण हड्डी का कठोर होना) ✔
(2) Meniere's disease / मिनियर की बीमारी
(3) Acoustic neuroma / ध्वनिक न्यूरोमा
(4) Eustachial tube dysfunction / कर्ण नलिका की अकार्यक्षमता (यूस्टेशियन ट्यूब डिसफंक्शन)

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.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 :

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 :

(1) Otosclerosis / ओटोस्क्लेरोसिस
(2) Meniere's's disease / मिनियर की बीमारी
(3) **Acoustic neuroma / ध्वनिक न्यूरोमा ✓**
(4) Noise induced hearing loss. / शोर–प्रेरित सुनवाई हानि

Q.43 What is the primary function of a 'Telecoil in a hearing aid?
श्रवण एड्स में 'टेलीकॉइल' का प्राथमिक कार्य क्या है?

(1) To amplify high frequency sounds / उच्च आवृत्ति ध्वनियों को बढ़ाने के लिए
(2) To convert sound into electrical signals / ध्वनि को विद्युत संकेतों में परिवर्तन करने के लिए
(3) **To improve hearing in environments with telephones or public address systems / टेलीफोन वाले वातावरण में सुनवाई में सुधार करने के लिए ✓**
(4) To filter out unwanted background noise / सार्वजनिक स्थानों के या शोर को ध्वनि से अलग करने के लिए

Q.44 Which type of hearing aid is typically best for individuals with severe to profound sensorineural hearing loss?
गंभीर से गहन संवेदी श्रवण हानि वाले व्यक्तियों के लिए आमतौर पर किस प्रकार का श्रवण यंत्र सबसे अच्छा होता है?

(1) Behind - the - EAR (BTE) hearing aids / बिहाइन्ड द ईयर (बीटीई) हियरिंग एड्स
(2) In - the - canal hearing aids / इन द कैनाल हियरिंग एड्स (आईटीसी)
(3) Bone-anchored hearing aids (BAHA) / बोन एंकर्ड हियरिंग एड्स (बीएएचए)
(4) **cochlear implants / कॉक्लियर इम्प्लांट ✓**

Q.45 What is the primary mechanism of action of cochlear implants?
कॉक्लियर प्रत्यारोपण की क्रिया का प्राथमिक यंत्र क्या है?

(1) They amplify sound in the EAR canal / वे कर्ण नलिका में ध्वनि को बढ़ाते हैं
(2) **They bypass damaged hair cells and stimulate the auditory nerve directly / वे क्षतिग्रस्त बाल कोशिकाओं को बायपास करते हैं और सीधे श्रवण तंत्रिका को उत्तेजित करते है ✓**
(3) They restore normal hearing by repairing the cochlea / वे कॉक्लिया की मरम्मत करके सामान्य सुनवाई को बहाल करते हैं
(4) They convert sound into mechanical vibrations for bone conduction / वे हड्डी के चालन के लिए ध्वनि को यांत्रिक कंपन (मेकेनिकल वायब्रेशन) में परिवर्तित करते हैं

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

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

(1) Boranada (Jodhpur) / बोरानाडा (जोधपुर)

(2) **Ghiloth Industrial Area (Alwar) / घिलोठ औद्योगिक क्षेत्र (अलवर) ✔**

(3) Tiwari (Jodhpur) / तिवरी (जोधपुर)

(4) Khushkheda Industrial Area (Bhiwadi) / खुश खेड़ा औद्योगिक क्षेत्र (भिवाडी)

Q.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 :

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 :

(1) Only a and b / केवल a और b

(2) Only b and c / केवल b और c

(3) **Only a / केवल a ✔**

(4) Only c / केवल c

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

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

(1) Article 168 / अनुच्छेद 168

(2) **Article 169 / अनुच्छेद 169 ✔**

(3) Article 170 / अनुच्छेद 170

(4) Article 171 / अनुच्छेद 171

Q.49 What does the WHO recommend as a strategy to mitigate health impacts of climate change? (Choose the most appropriate option from below)

डब्ल्यू एच ओ ने जलवायु परिवर्तन के स्वास्थ्य प्रभाव को कम करने लिए क्या रणनीति सुझाई है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Rely on natural adaptation / प्राकृतिक अनुकूलन पर निर्भर रहना

(2) Focus solely on disaster recovery / केवल आपदा पुनर्प्राप्ति पर ध्यान देना

(3) **Monitor infectious diseases and improve environmental management / संक्रामक रोगों की निगरानी और पर्यावरण प्रबंधन में सुधार करना ✔**

(4) Avoid public education on climate change impacts / जलवायु परिवर्तन के प्रभावों पर जन शिक्षा से बचना

Q.50 In which year was the "National Action Plan on Climate Change" (NAPCC) launched by the Government of India?

कौन–से वर्ष में 'जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना' (एनएपीसीसी) भारत सरकार द्वारा शुरू की गई?

(1) 2016

(2) **2008 ✔**

(3) 2018

(4) 2002

Q.51 Hariman Sharma has been honored with Padma Shri award for his contribution in which field?

हरिमन शर्मा को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

(1) Space / अंतरिक्ष

(2) Education / शिक्षा

(3) **Agriculture / कृषि ✔**

(4) Health Care / स्वास्थ्य देखभाल

Q.52 Which statement best describes a hearing screening program?

कौन–सा कथन श्रवण स्क्रीनिंग कार्यक्रम को सबसे अच्छी तरह वर्णित करता है?

(1) **Screening programs survey large populations of undiagnosed persons / स्क्रीनिंग कार्यक्रम अनिदान व्यक्तियों की बड़ी आबादी का सर्वेक्षण करते हैं ✔**

(2) screening involves atleast three measurement cut of points / स्क्रीनिंग में कम से कम 'कट–ऑफ़ पॉइन्ट' से तीन गुणा आबादी शामिल होती है

(3) Screening is performed by licensed professional / स्क्रीनिंग लाइसेंस प्राप्त व्यक्ति द्वारा की जाती है

(4) Screening results that are positive, should be confirmed by rescreening at a later date. / सकारात्मक परिणामों की पुष्टि के बाद दोबारा स्क्रीनिंग की जानी चाहिए

Q.53 Incidence of child born with permanent childhood hearing impairment is –

स्थायी श्रवण हानि के साथ पैदा हुए बच्चों की गणना कितनी है?

(1) **1 per 1000 births / 1 प्रति 1000 जन्म ✔**

(2) 1 per 10,000 births / 1 प्रति 10,000 जन्म

(3) 1 per 50,000 births / 1 प्रति 50,000 जन्म

(4) 1 per 1,00,000 births / 1 प्रति 1,00,000 जन्म

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

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

(1) **Aging related changes to the inner EAR and Auditory nerve / अंतः कर्ण व श्रवण तंत्रिका में उम्र बढ़ने के कारण परिवर्तन होना ✔**

(2) Excessive noise exposure over a long period / लंबी अवधि तक अत्यधिक शोर के संपर्क में रहना

(3) Genetic mutations in GJB2 gene / जीन 'जी जे बी 2' में आनुवंशिक उत्परिवर्तन (जेनिटिक म्यूटेशन)

(4) Otosclerosis / ओटोस्केलेरोसिस

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

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

(1) 125 - 250 Hz / 125 - 250 हर्ट्स

(2) 500 - 1000 Hz / 500 - 1000 हर्ट्स

(3) **2000 - 4000 Hz / 2000 - 4000 हर्ट्स ✔**

(4) 8000 - 10,000 Hz / 8000 - 10000 हर्ट्स

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

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

(1) Meniere's disease / मिनियर की बीमारी ✔

(2) Otitis media / मध्य कर्ण का संक्रमण (ओटीटिस मीडिया)

(3) Acoustic neuroma / ध्वनिक न्यूरोमा

(4) Eustachian tube dysfunction / यूस्टेशियन ट्यूब डिसफंक्शन

Q.57 What is the typical hearing loss configuration for presbycusis –

प्रेस्बायक्यूसिस के लिए विशिष्ट श्रवण हानि कौन–सी है?

(1) Low frequency hearing loss / कम आवृत्ति श्रवण हानि

(2) High frequency hearing loss / उच्च आवृत्ति श्रवण हानि ✔

(3) Flat loss Across all frequencies / सभी आवृत्तियों पर समान नुकसान

(4) Normal hearing / सामान्य सुनवाई

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

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

(1) PTA - (pure tone audiometry) / पीटीए

(2) OAE - and ABR (Otoacoustic emission and auditory brainstem response) / ओएई और एबीआर ✔

(3) Tympanometry / टिमपैनोमेट्री

(4) Speech discrimination testing / शब्द पहचान परीक्षण (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन टेस्टिंग)

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

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

(1) Hearing loss develops gradually over several months / श्रवण हानि कई महीनों में धीरे–धीरे विकसित होती है

(2) Sudden unexplained loss of hearing, typically in one EAR. / विशेषतया एक कान की सुनवाई में अचानक अस्पष्टिकृत नुकसान ✔

(3) Loss of hearing in both the ears following a viral infection / वायरल संक्रमण के बाद दोनों कानों में सुनवाई का नुकसान

(4) Fluctuating hearing loss with a history of trauma. / आघात के इतिहास के साथ श्रवण हानि में उतार चढ़ाव

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

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?

(1) Laryngogram / लैरिंगोग्राम

(2) Flexible laryngoscopy / लचीली लैरिंगोस्कोपी

(3) Phonetogram / फोनेटोग्राम ✔

(4) Laryngography / लैरिंगोग्राफी

Q.61 Which type of diagram is considered one-dimensional?

किस प्रकार के आरेख को एक आयामी माना जाता है

(1) Bar diagram / बार आरेख ✔

(2) Pie Chart / पाई चार्ट

(3) Cylinder / सिलेंडर

(4) Graph / ग्राफ

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

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

(1) Simple presentation of Data / डेटा की सरल प्रस्तुति

(2) To avoid tabulation / सारणीकरण से बचने के लिए

(3) To avoid textual form / पाठ्य रूप से बचने के लिए

(4) All of these / ये सभी ✔

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

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

(1) May / मई

(2) June / जून ✔

(3) July / जुलाई

(4) August / अगस्त

Q.64 The 'ASHA' method for obtaining speech recognition threshold includes :

वाक पहचान सीमा प्राप्त करने के लिए 'आशा' पद्धति में शामिल हैं?

(1) present one spondee word at 30-40 dB above patient's estimated threshold then descend by 10 dB / मरीज की अनुमानित सीमा से 30-40 डीबी पर एक स्पोंडी शब्द प्रस्तुत करें, फिर 10 डीबी से कम करें। ✔

(2) Present one spondee word at lowest audiometer setting then ascend By 10 dB / न्यूनतम ऑडियोमीटर सेटिंग पर एक स्पोंडी शब्द प्रस्तुत करें और फिर 10 डीबी से बढ़ाएं

(3) Present multiple spondee words at 30-40 dB / 30-40 डीबी पर एकाधिक स्पोंडी शब्द प्रस्तुत करें

(4) Present multiple spondee words at lowest audiometer setting / न्यूनतम ऑडियोमीटर सेटिंग पर एकाधिक स्पोंडी शब्द प्रस्तुत करें

Q.65 What does HI-PRO acronym stand for -

HI-PRO का संक्षिप्त नाम क्या है?

(1) Hearing instrument programmer / श्रवण यंत्र प्रोग्रामर ✔

(2) Hearing instrument performing rights organisation / श्रवण यंत्र प्रदर्शन अधिकार संगठन

(3) Hearing instrument patient related outcome / श्रवण यंत्र रोगी संबंधित परिणाम

(4) Hearing instrument patient reported outcome / श्रवण यंत्र रोगी ने परिणाम की सूचना

Q.66 'True' regarding acronym 'BAHA' is –

परिवर्णी शब्द बाहा (बी.ए.एच.ए.) के संबंध में सत्य है–

(1) Bilateral anchored hearing aid / द्विपक्षीय जुड़ा हुआ/लग्न श्रवण यंत्र

(2) Used for bilateral sensorineural hearing / द्विपक्षीय संवेदी व तन्त्रिका के बहरापन के लिए उपयोग किया जाता है

(3) Bone anchored hearing aid / अस्थिलग्न श्रवणयन्त्र ✔

(4) Directly stimulates acoustic nerve / सीधे ध्वनिक तंत्रिका को उत्तेजित करता है

Q.67 True about Contralateral Routing of Signal (CROS) hearing aid –

कॉन्ट्रालेटरल रुटिंग ऑफ सिग्नल (सीआरओएस) हियरिंग एड के बारे में यह सच है –

(1) has no role in sound localisation / ध्वनि स्थानीयकरण में कोई भूमिका नहीं है

(2) is useful in both ear profound hearing loss / दोनों कानों से सुनने की गंभीर समस्या के लिए उपयोगी

(3) is always to be surgically implanted / हमेशा शल्य चिकित्सा द्वारा प्रत्यारोपित किया जाना चाहिए

(4) is useful in unaidable unilateral hearing loss / अप्राप्य एक तरफा सुनवाई हानि में उपयोगी ✔

Q.68 For management of diarrhoea, intensified diarrhoea control fortnight focuses on -
दस्तरोग के प्रबन्धन के लिये सघन दस्तरोग नियंत्रण पखवाड़ा किस पर फोकस करता है?

(1) Distribution of ORS / ओ आर एस का वितरण
(2) Distribution of iron tablets / आयरन की गोलियों का वितरण
(3) Distribution of ORS and iron tablets / ओ आर एस तथा आयरन की गोलियों का वितरण
(4) Distribution of ORS and Zinc / ओ आर एस तथा जिंक का वितरण ✔

Q.69 National Urban Health Mission is a sub-mission of
राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन किसका उप–मिशन है –

(1) NRHM / एन आर एच एम
(2) NHM / एन एच एम ✔
(3) RCH Programme / आर सी एच कार्यक्रम
(4) Ayushman Bharat / आयुष्मान भारत

Q.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 :
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 :

(1) 1-c, 2-b and 3-a / 1-c, 2-b, एवं 3-a
(2) 1-a, 2-b and 3-c / 1-a, 2-b, एवं 3-c
(3) 1-c, 2-a and 3-b / 1-c, 2-a, एवं 3-b ✔
(4) 1-a, 2-c and 3-b / 1-a, 2-c, एवं 3-b

Q.71 Which does not classify the newborn as 'Triage of sick newborn'?
नवजात शिशुओं को 'बीमार नवजात शिशुओं की ट्राइज' में कौन–सा वर्गीकृत नहीं करता हैं?

(1) Newborn classified as Emergency / नवजात वर्गीकृत 'आपातकाल'
(2) Newborn classified as Priority / नवजात वर्गीकृत 'प्राथमिकता'
(3) Newborn classified as Urgent / नवजात वर्गीकृत 'अत्यावश्यक' ✔
(4) Newborn classified as Non-urgent / नवजात वर्गीकृत 'गैर–जरूरी'

Q.72 National AIDS Control Organization (NACO) has branded the STI/RTI services as -
राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संस्थान (नाको) ने एसटीआई/आरटीआई की सेवाओं को निम्न रूप में ब्रांड किया –

(1) Janta Clinic / जनता क्लिनिक
(2) Suraksha Clinic / सुरक्षा क्लिनिक ✔
(3) MCH Clinic / एमसीएच क्लिनिक
(4) Reproductive Clinic / प्रजनन क्लिनिक

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.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 :

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 :

(1) 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
(2) **1-b, 2-a, 3-d, 4-c ✔**
(3) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
(4) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d

Q.74 GFATM stands for -
जीएफएटीएम का मतलब है –

(1) Global fund to fight Atherosclerosis, Tuberculosis and Malaria / एथेरोस्केलेरोसिस, ट्यूबरकुलोसिस और मलेरिया की रोकथाम के लिए वैश्विक कोष
(2) Global fund to fight AIDS, Tuberculosis and Measles / एड्स, ट्यूबरकुलोसिस और मीज़ल्स की रोकथाम के लिए वैश्विक कोष
(3) **Global fund to fight AIDS, Tuberculosis and Malaria / एड्स, ट्यूबरकुलोसिस और मलेरिया की रोकथाम के लिए वैश्विक कोष ✔**
(4) Global fund to fight Atherosclerosis, Tetanus and Malaria / एथेरोस्केलेरोसिस, टिटनस और मलेरिया की रोकथाम के लिए वैश्विक कोष

Q.75 Which of the following is not a intension of 'Integrated Disease Surveillance Project' (IDSP)?
निम्नलिखित में से कौनसा 'एकीकृत रोग निगरानी परियोजना' का उद्देश्य नहीं हैं?

(1) To detect early warming signals of impending outbreaks. / आसन्न प्रकोपों के प्रारम्भिक चेतावनी संकेतों का पता लगाना
(2) **To protect and promote the rights of person with mental illness. / मानसिक बीमारी से पीड़ित व्यक्तियों के अधिकारों की रक्षा और संवर्धन करना ✔**
(3) To initiate an effective response in a timely manner. / समय पर प्रभावी प्रतिक्रिया शुरु करना
(4) To provide data to monitor progress of ongoing disease control programme. / निरन्तर जारी रोग नियंत्रण कार्यक्रम की प्रगति की निगरानी के लिए आँकड़े उपलब्ध कराना

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.76 Elemental Iron and Folic acid in Weekly Iron and Folic Acid Supplementation (WIFS) is -
साप्ताहिक आयरन और फोलिक एसिड अनुपूरण (डब्ल्यूआईएफएस) है –

(1) 60 mg Elemental Iron and 250 microgram Folic Acid / 60 मिलीग्राम मौलिक आयरन एवं 250 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड

(2) **100 mg Elemental Iron and 500 microgram Folic Acid / 100 मिलीग्राम मौलिक आयरन एवं 500 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड ✔**

(3) 120 mg Elemental Iron and 750 microgram Folic Acid / 120 मिलीग्राम मौलिक आयरन एवं 750 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड

(4) 200 mg Elemental Iron and 1000 microgram Folic Acid / 200 मिलीग्राम मौलिक आयरन एवं 1000 माइक्रोग्राम फोलिक एसिड

Q.77 Which is not included in National Rural Health Mission (NRHM)?
कौन राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (एनआरएचएम) में शामिल नहीं है?

(1) Creation of a Cadre of ASHA / आशा के संवर्ग को बनाना

(2) Strengthening of Sub-centres / उपकेन्द्रों का सुदृढ़ीकरण

(3) State and District Health Mission / राज्य एवं जिला स्वास्थ्य मिशन

(4) **Formation of Social Welfare Societies / सामाजिक कल्याण सोसायटियों का गठन ✔**

Q.78 Which of the following is not covered under National Vector Born Disease Control Programme (NVBDCP)?
निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय वेक्टर (रोगवादी जीवो) जनित बीमारी नियंत्रण कार्यक्रम के अन्तर्गत शामिल नहीं है?

(1) Malaria / मलेरिया

(2) Dengue / डेंगु (डेंगी)

(3) Chikungunia / चिकन गुनिया

(4) **Tuberculosis / तपेदिक (क्षयरोग) ✔**

Q.79 India was certified as Polio free country on-
भारत को पोलियो मुक्त देश के रूप में प्रमाणित किया गया था।

(1) 25th February 2012 / 25 फरवरी 2012

(2) **27th March 2014 / 27 मार्च 2014 ✔**

(3) 30th November 2015 / 30 नवम्बर 2015

(4) 15th January 2018 / 15 जनवरी 2018

Q.80 What is the significance of IT governance in the medical field?
(Choose the most appropriate option from below)
चिकित्सा क्षेत्र में आईटी गवर्नेंस का क्या महत्त्व है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Reduces costs of medical equipments / चिकित्सा उपकरणों की लागत घटाने में

(2) **Ensures data security, integrity and accessibility / डेटा की सुरक्षा, प्रामाणिकता व अभिगम्यता (accessibility) के लिए ✔**

(3) Promotes AI / एआई (AI) को बढ़ावा देने के लिए

(4) Standardizes practices for operation of medical equipments / मानकीकरण के लिए

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

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)

(1) OS is not working properly. / ऑपरेटिंग सिस्टम सही से काम नहीं कर रहा है

(2) Device driver is out of date. / डिवाइस ड्राइवर पुराना हो गया है ✔

(3) Printer is incompatible with the OS. / प्रिंटर ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ असंगत है

(4) Printer's hardware is defective. / प्रिंटर का हार्डवेयर दोषपूर्ण है

Q.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.

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।

(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation for (A). / (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R)(A) का सही स्पष्टीकरण है। ✔

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation for (A). / (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R)(A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(3) (A) is true but (R) is false. / (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(4) (A) is false but (R) is true. / (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

Q.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?

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?

(1) Statement is correct but Conclusion is not correct / स्टेटमेंट सही है पर निष्कर्ष सही नहीं है

(2) Both Statement and Conclusion are correct / स्टेटमेंट और निष्कर्ष दोनों सही हैं ✔

(3) Users can distribute freeware freely / उपयोगकर्ता फ्रीवेयर को स्वतंत्र रूप से वितरित कर सकते हैं

(4) Freeware programs are only available for personal use / फ्रीवेयर प्रोग्राम केवल व्यक्तिगत उपयोग के लिए होते हैं

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

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

(1) 30 days of receipt of the copy of said order / 30 दिन में उक्त आदेश की प्रति के प्राप्त होने पर

(2) 45 days of receipt of the copy of said order / 45 दिन में उक्त आदेश की प्रति के प्राप्त होने पर ✔

(3) 60 days of receipt of the copy of said order / 60 दिन में उक्त आदेश की प्रति के प्राप्त होने पर

(4) 90 days of receipt of the copy of said order / 90 दिन में उक्त आदेश की प्रति के प्राप्त होने पर

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

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

(1) 11001

(2) **0101 ✔**

(3) 11110011

(4) 101011

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

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

(1) Disk / डिस्क

(2) **Network / नेटवर्क ✔**

(3) Primary Memory / प्राईमरी मेमोरी

(4) RAID

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

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

(1) Gelle's test / गेले परीक्षण

(2) Bing test / बिंग परीक्षण

(3) Weber test / वेबर परीक्षण

(4) **Stenger test / स्टेंजर परीक्षण ✔**

Q.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.

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।

(1) **((Better EAR% × 5) + Worse EAR%)/6 / ((बेहतर कान % × 5) + खराब कान %)/6 ✔**

(2) ((Worse EAR % × 5) + Better EAR %)/6 / ((खराब कान % × 5) + बेहतर कान %)/6

(3) ((Better EAR % × 6) + Worse EAR %)/6 / ((बेहतर कान % × 6) + खराब कान %)/6

(4) ((Worse EAR % × 6) + Better EAR %)/6 / ((खराब कान % × 6) + बेहतर कान %)/6

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

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

(1) Can present as temporary threshold shift / अस्थायी सीमा परिवर्तन के रूप में प्रस्तुत हो सकता है

(2) Can present as permanent threshold shift / स्थायी सीमा बदलाव के रूप में प्रस्तुत हो सकता है

(3) **Absence of notch in Audiogram excludes it. / ओडियोग्राम में नॉच की अनुपस्थिति इसे बाहर कर देती है ✔**

(4) Notched Audiogram has notch in 3-6 kHz / नॉच्ड ऑडियोग्राम ने 3-6 khz का नॉच है

Q.90 Which is not a benefit of Noise Dosimeter?

शोर डोसीमीटर का कौनसा लाभ नहीं है?

(1) Gives Information about Noise Exposure / शोर जोखिम के बारे में जानकारी देता है

(2) Used as sound survey instrumentation / ध्वनि सर्वेक्षण उपकरण के रूप में उपयोगी है

(3) Gives sound level exceedance information / ध्वनि स्तर की अधिकता की जानकारी देता है

(4) **Can be used as alarm clock for senior citizens / वरिष्ठ नागरिकों के लिए दवा की अगली खुराक लेने के लिए अलार्म घड़ी के रूप में उपयोग किया जा सकता है ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.91 What is Diphthong vowel?

डिफ्थोंग स्वर किसको कहते हैं?

(1) Vowel of same resonance / एक ही अनुनाद का स्वर (वॉवल ऑफ सेम रेज़ोनेंस)

(2) Vowel of orbital resonance / कक्षीय अनुनाद का स्वर (वॉवल ऑफ ऑर्बिटल रेज़ोनेंस)

(3) Vowel of changing resonance / बदलते अनुनाद का स्वर (वॉवल ऑफ चेंजिंग रेज़ोनेंस) ✔

(4) Vowel of spin resonance / स्पिन अनुनाद का स्वर (वॉवल ऑफ स्पिन रेज़ोनेंस)

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

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

(1) Tympanogram / टिम्पेनोग्राम

(2) Weber's method / वेबर की विधि

(3) Olsen method / ओल्सन की विधि

(4) Carhart's method / कारहार्ट की विधि ✔

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

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

(1) Cranial nerve IX / IX क्रेनियल तंत्रिका

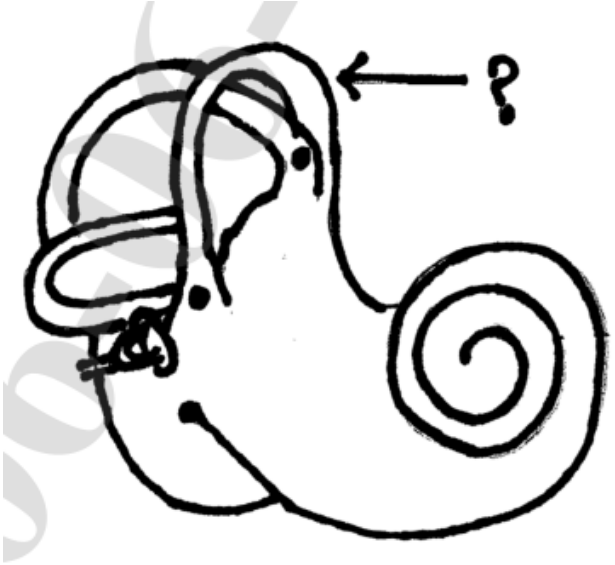
(2) Cranial nerve III / III क्रेनियल तंत्रिका ✔

(3) Cranial nerve X / X क्रेनियल तंत्रिका

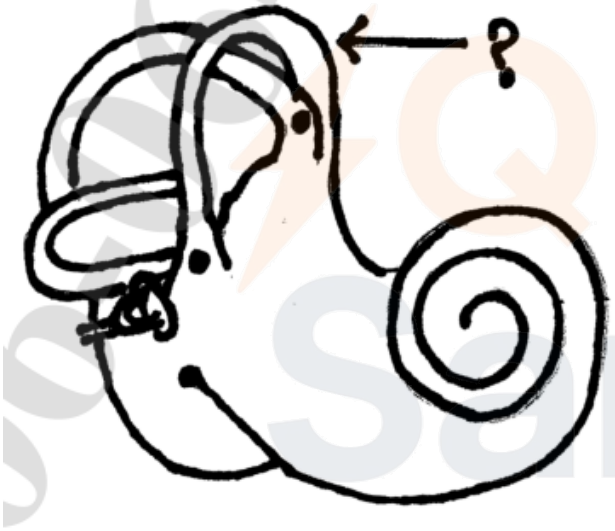
(4) Cranial nerve XI / XI क्रेनियल तंत्रिका

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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



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



(1) PSCC / पृष्ठीय अर्धवृत्त नलिका (पीएससीसी)
(2) LSCC / पार्श्व अर्धवृत्त नलिका (एलएससीसी)
(3) SCSS / उच्च अर्धवृत्त नलिका (एसएससीसी) ✔
(4) Cochlea / कर्णशंख (कोक्लिया)

Q.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 –
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?

(1) Transduction / रूपांतरण (ट्रांसडक्शन)
(2) Transformation / परिवर्तन (ट्रांसफॉर्मेशन)
(3) Stapedial reflex / स्टैपेडियल रिफ्लेक्स
(4) Impedance matching / प्रतिबाधा मिलान (इम्पीडेन्स मैचिंग) ✔

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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

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

(1) Tympanometry / टिम्पैनोमेट्री

(2) Pure tone audiometry / शुद्ध स्वर ओडियोमेट्री (पीटीए)

(3) Auditory brainstem response (ABR) / श्रवण मस्तिष्क स्टेम प्रतिक्रिया (एबीआर)

(4) Otoacoustic Emissions (OAE) / ओटोएकोस्टिक उत्सर्जन (ओएई) ✔

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

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

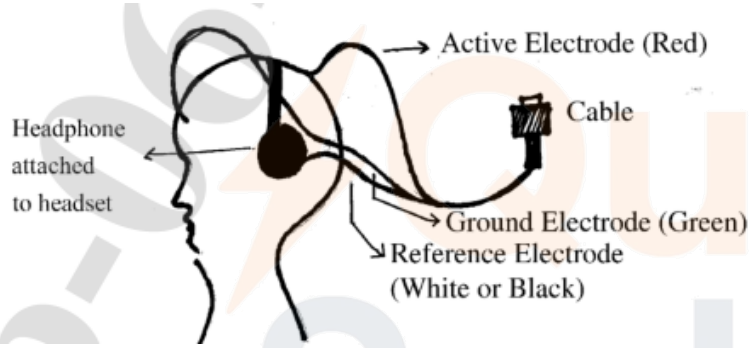
(1) To assess the outer hair cell function / बाहरी बाल कोशिका कार्य का आंकलन करने के लिए

(2) To determine the integrity of auditory nerve and brainstem pathways / श्रवण तंत्रिका और मस्तिष्क स्टेम के मार्ग की अखंडता को निर्धारित करने के लिए ✔

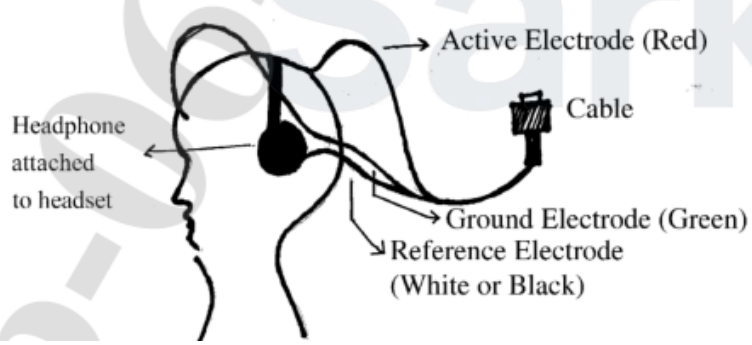
(3) To measure hearing thresholds at different frequencies / विभिन्न आवृत्तियों पर सुनवाई सीमा को मापने के लिए

(4) To assess the middle EAR pressure / मध्य कर्ण के दबाव का आंकलन करने के लिए

Q.98 The following diagram represents which form of hearing evaluation –



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



(1) BERA / बेरा ✔

(2) PTA / पीटीए

(3) OAE / ओएई

(4) CAMP / सीएएमपी

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

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

(1) Functional aphonia / कार्यात्मक एफोनिया (फंक्शनल एफ़ोनिया) ✔

(2) Puberphonia / प्यूबरफ़ोनिया

(3) Functional Dysphonia / कार्यात्मक डिस्फोनिया (फंक्शनल डिस्फोनिया)

(4) Sulcus vocalis / स्वरतंत्रीय खाई (सल्कस वोकेलिस)

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

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

(1) Chimani moos test / चिमानी मूस परीक्षण

(2) Teal test / टीएल परीक्षण

(3) **Weber's test / वेबर परीक्षण ✔**

(4) Stenger test / स्टेंगर परीक्षण

Q.101 Test to diagnose recruitment phenomenon

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

(1) **Alternate binaural loudness balance test / वैकल्पिक बाइनॉरल लाउडनेस बैलेंस परीक्षण ✔**

(2) Mata's test / माता परीक्षण

(3) Cottle's test / कॉटल परीक्षण

(4) Threshold tone decay test / थ्रेशोल्ड टोन क्षय परीक्षण

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

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

(1) **Air conduction threshold of non-test EAR + 10 dB + Occlusion effect / गैर परीक्षण कान की वायु चालन सीमा + 10 dB + ऑक्लूजन इफ़ेक्ट ✔**

(2) Air conduction threshold of test EAR + 10 dB + Occlusion effect / परीक्षण कान की वायु चालन सीमा + 10 dB + ऑक्लूजन इफ़ेक्ट

(3) Air conduction threshold of non-test EAR + 20 dB + occlusion effect / गैर परीक्षण कान की वायु चालन सीमा + 20 dB + ऑक्लूजन इफ़ेक्ट

(4) Air conduction threshold of non test EAR + 10 dB / गैर परीक्षण कान की वायु चालन सीमा + 10 dB

Q.103 Conductive hearing loss is not seen in audiogram in?

ऑडियोग्राम में प्रवाहकीय श्रवण हानि नहीं देखी जाती है?

(1) Impacted cerumen / प्रभावित सेरूमेन

(2) Atresia of external auditory canal / बाह्य श्रवण नलिका का एट्रेसिया

(3) Central perforation of EAR drum / कान के पर्दे का केंद्रिय छिद्र

(4) **Acoustic Neuroma / ध्वनिक न्यूरोमा ✔**

Q.104 Correct statement regarding auditory brain stem response is –

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

(1) Wave II is the most prominent positive deflection / तरंग II सबसे प्रमुख सकारात्मक विक्षेपण है

(2) Occurs 20 MS after stimulation / उत्तेजना के बाद 20 एमएस होता है

(3) Is same as late latency response / लेट लेटेंसी रिस्पांस के समान है

(4) **Wave V is the most prominent positive deflection / तरंग V सबसे प्रमुख सकारात्मक विक्षेपण है ✔**

Q.105 In total laryngectomy following is not done -

टोटल लेरिन्जेक्टॉमी में निम्नलिखित को नहीं किया जाता है–

(1) True vocal cords are removed / ट्रू वोकल कॉर्ड हटा दिए जाते हैं

(2) False vocal cords are removed / गलत स्वर रज्जु हटा दिए जाते हैं

(3) Permanent tracheostomy is done / परमानेंट ट्रेकियोस्टोमी की जाती है

(4) **Permanent tracheostomy is not done / परमानेंट ट्रेकियोस्टोमी नहीं की जाती है ✔**

Q.106 Which is not true above oesophageal speech?

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

(1) Belching sound is articulated into speech / डकार की ध्वनि को वाणी में व्यक्त किया जाता है

(2) It is taught with injection/inhalation method / इसे इंजेक्शन/इनहेलेशन विधि से सिखाया जाता है

(3) Used in post laryngectomy patients / उपयोग 'लेरिन्जेक्टॉमी के बाद' के रोगियों में किया जाता है।

(4) **It is much louder than normal speech / यह सामान्य भाषण की तुलना में बहुत तेज़ है ✔**

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

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

(1) Tense vowels are shorter duration and involve lesser degree of muscle tension / तनावपूर्ण स्वर छोटी अवधि के होते हैं और मांसपेशियों में तनाव कम होता है

(2) **tense vowels are longer duration and involve greater degree of muscle tension / तनावपूर्ण स्वर लंबी अवधि के होते हैं और इसमें मांसपेशियों में तनाव की मात्रा अधिक होती है ✔**

(3) Tense vowels are longer duration and involve lesser degree of muscle tension / तनावपूर्ण स्वर लंबी अवधि के होते हैं और इसमें मांसपेशियों में तनाव कम होता है

(4) Tense vowels are not /i/, /e/, /o/, /u/ / काल स्वर /i/, /e/, /o/, /u/ नहीं हैं

Q.108 Class II malocclusion is -

क्लास II मेलोकक्लूजन है

(1) Neutrocclusion / न्यूट्रोकक्लूजन

(2) **Distocclusion / डिस्टोकक्लूजन ✔**

(3) Mesiocclusion / मेसियोकक्लूजन

(4) Hardocclusion / हार्डोकक्लूजन

Q.109 True about rhinolalia aperta is -

राइनोलालिया एपर्टा के बारे में सच है –

(1) Hyponasality / हाइपोनैसैलिटी

(2) Occurs due to blockage of nose or nasopharynx / नाक या नेसोफेरिंग्स की रूकावट के कारण होता है

(3) **cause is velopharyngial insufficiency / वेलोफेरीन्जियल अपर्याप्तता के कारण होता है ✔**

(4) Most common cause is vocal cord polyps / सबसे आम कारण वोकल कॉर्ड पॉलीप्स है

Q.110 True about puberphonia is –

प्यूबरफ़ोनिया के बारे में सच है –

(1) **Mutational Falsetto voice / उत्परिवर्ती फाल्सेटो आवाज ✔**

(2) Hysterical aphonia / हिस्टेरिकल एफ़ोनिया

(3) Gutzmann's pressure test should not be done / गुज़मैन का दबाव परीक्षण नहीं किया जाना चाहिए

(4) Speech therapy has no role in its treatment / स्पीच थेरेपी की इसके इलाज में कोई भूमिका नहीं है

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

कौनसा कॉक्लियर इम्प्लांट के बाहरी घटक का भाग नहीं हैं?

(1) Microphone / माइक्रोफोन

(2) Speech processor / स्पीच प्रोसेसर

(3) External Transmitter / बाहरी ट्रांसमीटर

(4) **Electrode Array / इलेक्ट्रोड ऐरे ✔**

Q.112 In Cochlear Implantation surgery the electrode is placed in.

कॉक्लियर इंप्लांटेशन सर्जरी में इलेक्ट्रोड कहां लगाया जाता है?

(1) Scala vestibuli / स्केला वेस्टिबुली

(2) Scala Media / स्केला मीडिया

(3) **Scala Tympani / स्केला टिम्पानी ✔**

(4) Modiolus / मोडिओलस

Q.113 Labiodental category of consonants based on place of articulation is _

उच्चारण स्थान के आधार पर व्यंजनों की लैबियोडेंटल श्रेणी है।

(1) **Placement of Upper front teeth over Lower Lip / निचले होंठ पर ऊपरी सामने के दांतों का आ जाना ✔**

(2) Contact of Upper and Lower Lip / ऊपरी और निचले होंठ का संपर्क

(3) Placement of tongue tip between Upper and Lower Teeth / ऊपरी और निचले दांतों के बीच जीभ की नोक का रहना

(4) Contact of Tongue tip against alveolar Ridge / वायुकोशिय रिज (चोटी) के खिलाफ जीभ की नोक का संपर्क

Q.114 Affricates categories of consonants based on manner of articulation is produced by -

उच्चारण के तरीके के आधार पर व्यंजनों की श्रेणियों का निर्माण निम्न द्वारा किया जाता है –

(1) Obstructed vocal tract / बाधित स्वर तंत्र

(2) Stopping Airflow Then suddenly Releasing it / वायु प्रवाह को रोकना और फिर अचानक छोड़ देना

(3) **Obstructed Airstream which is Quickly Released / बाधित हवाई धारा जो शीघ्रता से मुक्त हो जाती है ✔**

(4) Lowering the velum / वेलम को नीचे करना

Q.115 Neologism is -

निओलोगिस्म है –

(1) **Creation of Nonsensical words / निरर्थक शब्दों की रचना ✔**

(2) New Growth in injured brain tissue / घायल मस्तिष्क के ऊतकों में नई वृद्धि

(3) Hardening of brain tissue / मस्तिष्क के ऊतकों का सख्त होना

(4) Fast growth of new vocabulary in patients with Aphasia. / वाचाघात के रोगियों में नई शब्दावली का तेज़ी से विकास

Q.116 Following is not true about sign language?

सांकेतिक भाषा के लिए निम्नलिखित में से क्या सत्य नहीं है?

(1) Same areas of brain are required for sign and spoken language / संकेत और मौखिक भाषा के लिए मस्तिष्क के समान क्षेत्रों की आवश्यकता होती है

(2) Most individuals utilise left hemisphere of brain / अधिकांश व्यक्ति मस्तिष्क के बायें गोलार्ध का उपयोग करते हैं

(3) Sign language recruit occipito-temporal regions of brain / सांकेतिक भाषा मस्तिष्क के ओसीपिटो–टेम्पोरल क्षेत्रों की भर्ती करती है

(4) **Most individuals utilise right hemisphere of brain / अधिकांश व्यक्ति मस्तिष्क के दाहिने गोलार्ध का उपयोग करते हैं ✔**

Q.117 Acronym 'PALPA' a comprehensive test Battery for assessment in aphasia is -

वाचाघात में मूल्यांकन के लिए व्यापक परीक्षण बैटरी का परिवर्णी शब्द PALPA है।

(1) Psychological Assessments of language processing in aphasia / वाचाघात में भाषा प्रसंस्करण का मनोवैज्ञानिक आकलन

(2) **Psycholinguistic assessments of language processing in aphasia / वाचाघात में भाषा प्रसंस्करण का मनोभाषाविज्ञान आकलन ✔**

(3) Physiological assessments of language processing in aphasia / वाचाघात में भाषा प्रसंस्करण का शारीरिक मूल्यांकन

(4) Periodic assessments of language processing in aphasia / वाचाघात में भाषा प्रसंस्करण का आवधिक मूल्यांकन

Q.118 For example if a patient says - 'What what what are you doing', which type of dysfluency is it?
उदाहरण के लिए यदि कोई मरीज कहता है 'क्या क्या क्या कर रहे हो'। यह किस प्रकार की डिसफ्लूएंसी है।

(1) Revisions / संशोधन
(2) **whole word repetition / पूरे शब्द की पुनरावृत्ति ✔**
(3) Part word repetition / भाग शब्द पुनरावृत्ति
(4) Phrase repetition / वाक्यांश पुनरावृत्ति

Q.119 Struggle to overcome the spasm in stuttering include –
हकलाने की ऐंठन पर काबू पाने के लिए संघर्ष करने में शामिल है –

(1) Spasm struggle / एंठन संघर्ष
(2) Proximal struggle / समीपस्थ संघर्ष
(3) Distal struggle / दूरस्थ संघर्ष
(4) **All of these / ये सभी ✔**

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

(1) **Descriptive statistics / वर्णनात्मक सांख्यिकी ✔**
(2) Inferential Statistics / अनुमानात्मक साख्यिकी
(3) Analytical statistics / विश्लेषणात्मक सांख्यिकी
(4) Sequential statistics / अनुक्रमिक सांख्यिकी

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

(1) कीला
(2) **ईला ✔**
(3) ला
(4) इला

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

(1) प्रत्यक्ष
(2) **परोक्ष ✔**
(3) जन्मान्ध
(4) पराधीन

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

(1) काम करने की धुन लगना
(2) **काम बिगड़ जाने पर पछताने से लाभ नहीं होना ✔**
(3) अचानक बहुत अंधेरा होना
(4) निरन्तर प्रयास करते रहना

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.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 :

(1) a-3, b-4, c-1, d-2
(2) a-1, b-3, c-2, d-4
(3) **a-2, b-1, c-4, d-3 ✔**
(4) a-4, b-2, c-3, d-1

Q.125 अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द चुनिए –

(1) युधिष्ठिर
(2) कृतघ्न
(3) स्थायी
(4) **ऐछिक ✔**

Q.126 निम्नलिखित में किस शब्द का संधिविच्छेद अशुद्ध है?

(1) सम् + योग = संयोग
(2) सत् + चिदानंद = सच्चिदानंद
(3) **सन् + निकट = सन्निकट ✔**
(4) जगत् + जननी = जगज्जननी

Q.127 निम्नलिखित में किस शब्द का विग्रह सही नहीं है?

(1) लम्बोदर – लम्बा है उदर जिसका (गणेश)
(2) **विद्यालय – विद्या में आलय ✔**
(3) आजीवन – जब तक जीवन है
(4) दोपहर – दो पहरों का समूह

Q.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 :

(1) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv
(2) 1-ii, 2-iii, 3-i, 4-iv
(3) **1-iii, 2-i, 3-iv, 4-ii ✔**
(4) 1-iv, 2-ii, 3-i, 4-iii

Q.129 In which year, 'STOP TB' was announced by WHO -
विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा 'सटॉप टीबी' रणनीति कब घोषित की गई?

(1) 2000
(2) 2003
(3) **2006 ✔**
(4) 2011

Q.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.

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।

(1) I is correct, II is incorrect / I सही है, II गलत है।
(2) I is incorrect, II is correct / I गलत है, II सही है। ✔
(3) Both I and II are correct / I एवं II दोनों सही हैं।
(4) Both I and II are incorrect / I एवं II दोनों गलत हैं।

Q.131 Which among the following is part of auditory pathway –
निम्न में से कौन–सा अंग श्रवण मार्ग का भाग है?

(1) Nucleus of medial lemniscus / मेडियल लेम्निस्कस का नाभिक
(2) Anterior colliculus / पूर्वकाल कोलिकुलस
(3) Medial geniculate body / मेडियल जेनिकुलेट बॉडी ✔
(4) Brain cortex area number 2 / ब्रेन कॉर्टेक्स क्षेत्र संख्या 2

Q.132 To which structure of body is the middle EAR is connected?
मध्य कान का संबंध शरीर के किस भाग से होता है?

(1) Larynx / स्वरयंत्र
(2) Oropharynx / ओरोफैरीनक्स
(3) Esophagus / इसोफेगस
(4) Naso pharynx / नेसोफेरिंग्स ✔

Q.133 What is the Latin meaning for the stapes bone?
स्टेपीज हड्डी का लेटिन नाम क्या है?

(1) Stirrup / स्टिरप ✔
(2) Anvil / निहाई
(3) Hammer / हथौड़ा
(4) Shield of Leidy / लीडी की शील्ड

Q.134 Schwabach test is –
श्वाबैक टेस्ट है –

(1) Air conduction test / वायु चालन परीक्षण
(2) Compares hearing sensitivity between both ears of patient / रोगी के दोनों कानों के बीच श्रवण संवेदनशीलता की तुलना करता है
(3) Tuning fork test in which stem of tuning fork is placed against mastoid process / ट्यूनिंग फोर्क परीक्षण जिसमें तने को मेस्टॉइड प्रवर्ध के विरुद्ध ट्यूनिंग फोर्क पर रखा जाता है ✔
(4) Tuning fork test in which one of the tines of tuning fork is placed against mastoid process / ट्यूनिंग फोर्क परीक्षण जिसमें एक टाइन को ट्यूनिंग फोर्क पर मेस्टॉइड प्रवर्ध के विरुद्ध रखा जाता है

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.135 Conductive hearing loss is caused by disease in which port of the ear?
कान के किस भाग में रोग होने से 'प्रवाहकीय श्रवण हानि' हो जाती है?

(1) Outer EAR / बाहरी कान
(2) Middle EAR / मध्य कान
(3) Inner EAR / भीतरी कान
(4) **Outer EAR and Middle EAR both / बाहरी कान और मध्य कान दोनों ✔**

Q.136 What is the unit of pitch?
पिच की इकाई क्या है?

(1) **Mel / मेल (mel) ✔**
(2) dB / डीबी (dB)
(3) Phon / फोन (phon)
(4) Sone / सोन (sone)

Q.137 Reinke's Edema is –
रिंकी एडिमा क्या होता है?

(1) Juvenile papilloma / किशोर पेपिलोमा
(2) **Diffuse bilateral polyposis / डिफ्यूज द्विपक्षीय पॉलीपोसिस ✔**
(3) Is viral in origin / मूल रूप से वायरल है
(4) Smoking has protective role in reinke's edema / धूम्रपान की सुरक्षात्मक भूमिका है

Q.138 Speech discrimination score (SDS) is expressed in which of the following forms?
शब्द पहचान अंक (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन स्कोर) निम्नलिखित में से किस रूप में व्यक्त किया जाता है?

(1) Fraction / अंश
(2) Number / संख्या
(3) Ratio / अनुपात
(4) **Percentage / प्रतिशत ✔**

Q.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 –
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?

(1) **Speech reception threshold (SRT) / वाक् ग्रहण सीमा (स्पीच रिसेप्शन थ्रेशहोल्ड) ✔**
(2) Speech discrimination score (SDS) / शब्द पहचान अंक (स्पीच डिस्क्रिमिनेशन स्कोर)
(3) Tone Decay test / स्वर क्षय परीक्षण (टोन डिकैय टेस्ट)
(4) Stapedial reflex / स्टैपेडियल रिफ्लेक्स

Q.140 Pioneer in developing mathematics of resonance–
अनुनाद के गणित के विकास में पाथप्रदर्शक किसे कहा गया है?

(1) Alexander Grahm Bell / अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
(2) Henry Sweet / हेनरी स्वीट
(3) Albert Einstein / अल्बर्ट आइंस्टीन
(4) **Hermann von Helmholtz / हरमन वॉन हेल्महोल्ट्स ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.141 By 6 months of age, a baby can produce nasal and fricative sounds. This stage is called as –
जब 6 महीने का बच्चा नाक और घर्षण ध्वनि उत्पन्न करने लगता है, उस चरण को क्या कहा जाता है –

(1) Cooing / कूकना
(2) **Babbling / बड़बड़ाना ✔**
(3) Holophrastic / होलोफ्रेस्टिक
(4) Telegraphic / टेलीग्राफिक

Q.142 The following forms the first objective investigation of choice as a screening test in hearing of neonates –
नवजात शिशुओं में सुनवाई में स्क्रीनिंग परीक्षण के लिए प्राथमिक जाँच कौन–सी है?

(1) PTA / पीटीए
(2) BERA / बेरा
(3) **OAE / ओएई ✔**
(4) Tuning fork tests / स्वरित्र परीक्षण

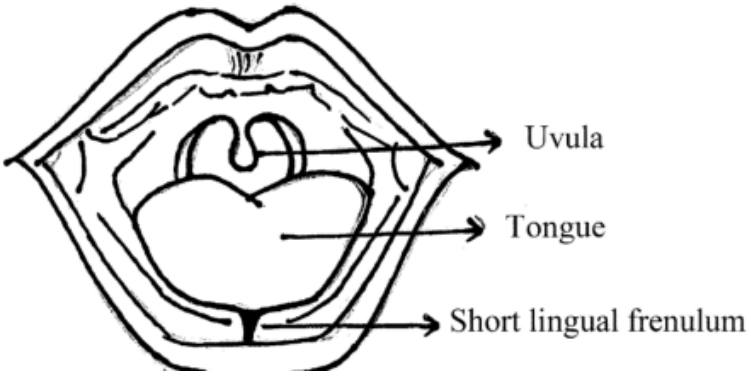
Q.143 The following test can be used to document hearing in children with cerebral palsy or for differently abled children –
सेरेब्रल पाल्सी वाले बच्चों में या विभिन्न गुण वाले बच्चों के लिए सुनाई प्रदर्शित करने के लिए किस परीक्षण का प्रयोग किया जा सकता है?

(1) **BERA / बेरा ✔**
(2) PTA / पीटीए
(3) Both BERA and PTA / बेरा और पीटीए दोनों
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

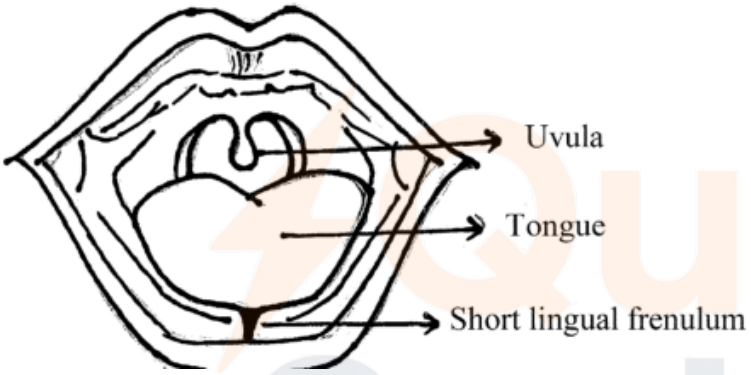
Q.144 Which of the following test is most commonly used to assess the phonological awarness in children?
बच्चों में ध्वनि ज्ञान (फोनोलॉजिकल अवैरनेस) का आंकलन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा परीक्षण सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

(1) The Goldman - Fristoe test of articulation / दी गोल्डमैन फ्रिस्टो टेस्ट ऑफ आर्टीकुलेशन
(2) Clinical evaluation of language fundamentals / क्लिनिकल इवैल्यूएशन ऑफ लैन्गवेज फन्डामेन्टल्स
(3) Peabody picture vocabulary test / पीबौडी पिक्चर वॉकेबुलेरी टेस्ट
(4) **Comprehensive test of phonological processing / कोम्प्रेहेंसिव टेस्ट ऑफ फोनोलॉजिकल प्रोसेसिंग ✔**

Q.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?



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?



(1) Plunging ranula / प्लंजिंग रेनुला
(2) Macroglossia / बड़ी जीभ (मैक्रोग्लोसिया)
(3) **Ankyloglossia / जीभ का बंधन (एंकायलोग्लोसिया) ✔**
(4) Microglossia / छोटी जीभ (माइक्रोग्लोसिया)

Q.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 –

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

(1) **Puberphonia / प्यूबरफोनिया ✔**
(2) Sulcus vocalis / सल्कस वोकेलिस
(3) Rhinolalia / राइनोलेलिया
(4) Stuttering / हकलाना

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

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?

(1) **Videostroboscopy / वीडियोस्ट्रोबोस्कोपी ✔**
(2) Flexible Laryngoscopy / लचीला लैरींगोस्कोपी
(3) Nasal Esophagoscopy / नाक के रास्ते की जाने वाली इसोफैगोस्कोपी
(4) Video kymography / वीडियोकाइमोग्राफी

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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

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

(1) Transduction / रूपांतरण (ट्रान्सडक्शन) ✔

(2) Bloom singer device / ब्लूम सिंगर यंत्र

(3) Electrolarynx / विद्युत स्वरयंत्र (इलेक्ट्रोलैरिंक्स)

(4) Esophageal speech / अन्नप्रणाली वाणी

Q.149 Essential tremor of voice is –

आवाज़ का आवश्यक कंपन क्या है?

(1) Autosomal dominant disorder / स्वपूरक प्रमुख विकार (ऑटोसोमल डॉमीनेंट डिसऑर्डर) ✔

(2) Autosomal recessive disorder / स्वपूरक अप्रमुख विकार (ऑटोसोमल रिसेसिव डिसऑर्डर)

(3) X-Linked disorder / एक्स (x) क्रोमोसोम संबंधी विकार

(4) Mitochondrial penetrance / माइटोकॉन्ड्रियल व्याप्ति विकार

Q.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 –

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?

(1) SISI / एसआईएसआई (सीसी अंक) ✔

(2) PTA / पीटीए

(3) BERA / बेरा

(4) Tone decay test / स्वर क्षय परीक्षण (टोन डिकैय टेस्ट)

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 1	**2** 3	**3** 2	**4** 2	**5** 3	**6** 2	**7** 3	**8** 1	**9** 3	**10** 1	**11** 4	**12** 2	**13** 2	**14** 3	**15** 1
16 3	**17** 1	**18** 4	**19** 3	**20** 4	**21** 4	**22** 2	**23** 3	**24** 1	**25** 2	**26** 1	**27** 3	**28** 3	**29** 2	**30** 1
31 2	**32** 2	**33** 3	**34** 2	**35** 4	**36** 2	**37** 2	**38** 2	**39** 3	**40** 3	**41** 1	**42** 3	**43** 3	**44** 4	**45** 2
46 2	**47** 3	**48** 2	**49** 3	**50** 2	**51** 3	**52** 1	**53** 1	**54** 1	**55** 3	**56** 1	**57** 2	**58** 2	**59** 2	**60** 3
61 1	**62** 4	**63** 2	**64** 1	**65** 1	**66** 3	**67** 4	**68** 4	**69** 2	**70** 3	**71** 3	**72** 2	**73** 2	**74** 3	**75** 2
76 2	**77** 4	**78** 4	**79** 2	**80** 2	**81** 2	**82** 1	**83** 2	**84** 2	**85** 2	**86** 2	**87** 4	**88** 1	**89** 3	**90** 4
91 3	**92** 4	**93** 2	**94** 3	**95** 4	**96** 4	**97** 2	**98** 1	**99** 1	**100** 3	**101** 1	**102** 1	**103** 4	**104** 4	**105** 4
106 4	**107** 2	**108** 2	**109** 3	**110** 1	**111** 4	**112** 3	**113** 1	**114** 3	**115** 1	**116** 4	**117** 2	**118** 2	**119** 4	**120** 1
121 2	**122** 2	**123** 2	**124** 3	**125** 4	**126** 3	**127** 2	**128** 3	**129** 3	**130** 2	**131** 3	**132** 4	**133** 1	**134** 3	**135** 4
136 1	**137** 2	**138** 4	**139** 1	**140** 4	**141** 2	**142** 3	**143** 1	**144** 4	**145** 3	**146** 1	**147** 1	**148** 1	**149** 1	**150** 1

* = marks to all / सभी को अंक

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for RSSB and other Rajasthan exams.