

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO INDETERMINATO
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNICO AUDIOMETRISTA – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E
DEI FUNZIONARI PER LE ESIGENZE DELL’AZIENDA USL DI BOLOGNA**

(Indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 2072 del 24/07/2024)

PROVA SCRITTA C)

- 1) Lo schwannoma vestibolare:
 - a) Di solito bilaterale
 - b) È un tumore maligno
 - c) È un tumore a lenta crescita
 - d) Nessuna risposta è giusta
- 2) Il sistema di trasduzione dell’energia meccanica vibratoria in energia nervosa è formato da:
 - a) Orecchio esterno e medio
 - b) Orecchio esterno, orecchio medio e liquidi labirintici
 - c) Cellule sensoriali dell’organo di Corti
 - d) Fibre del ramo cocleare del nervo acustico
- 3) Il muscolo stapedio è innervato dal nervo cranico:
 - a) VII
 - b) V
 - c) VIII
 - d) IV
- 4) Nell’otosclerosi coclearizzata la via ossea è :
 - a) E’ conservata mostrando un ampio gap trasmissivo
 - b) E’ conservata mostrando un ampio gap trasmissivo ma con una scarsissima discriminazione vocale per via ossea
 - c) Sovrapponibile alla via aerea
 - d) Tutte le precedenti
- 5) I VEMPs sono utili per la diagnosi di:
 - a) Timpanosclerosi
 - b) Malattia di Menière
 - c) Otite cronica
 - d) Tutte le precedenti
- 6) Un disordine del SNC, viene dimostrato da anomalie del tracciato:
 - a) ABR
 - b) ECOG
 - c) Impedenzometria
 - d) Tutte le precedenti
- 7) Quali sono i test si eseguono nei pazienti simulatori:
 - a) Test di Lombard
 - b) Audiometria tonale,vocale,impedenzometria e ABR a soglia

- c) Entrambe le risposte a e b
- d) Audiometria tonale e test al glicerolo
- 8) Il test di Carhart-Rosemberg è un test:
- a) Di adattamento
- b) Di recruitment
- c) Vestibolare
- d) Vocale
- 9) Lo screening neonatale deve identificare ipoacusie:
- a) Superiori ai 50 dB HL
- b) Tra 0 e 35 dB HL
- c) Superiori a 35 dB HL
- d) Tutte le precedenti
- 10) Per evocare l'arco riflesso per la registrazione dei potenziali evocati vestibolari miogeni è possibile in base alle metodiche:
- a) Far sollevare la testa al paziente
- b) Far ruotare la testa al paziente
- c) Entrambe le risposte a e b
- d) Nessuna delle precedenti
- 11) Nella parte apicale della coclea vengono codificate le:
- a) Frequenze gravi
- b) Frequenze medio
- c) Frequenze acute
- d) La coclea non serve per codificare
- 12) L'AABR è :
- a) Uno dei test di valutazione pre-impianto
- b) Un test di integrità dell'impianto
- c) Un test di screening neonatale
- d) Una modalità di esecuzione dei potenziali vestibolari
- 13) Una ipoacusia fluttuante è tipica di:
- a) Sordità centrale
- b) Disaccoppiamento della catena ossiculare
- c) Idrope endolinfatica
- d) Presbiacusia
- 14) Quali test sono più utili nella diagnosi della malattia di Menière :
- a) CVEMPs con tuning curve e OVEMPs
- b) Test al glicerolo
- c) ECoG
- d) Tutte le precedenti

- 15) Un nistagmo di III° viene definito come :
- a) Un nistagmo che si osserva in tutte le posizioni di sguardo
 - b) Un nistagmo che batte in posizione primaria dello sguardo
 - c) Entrambe le precedenti
 - d) Nessuna delle precedenti
- 16) La quantità di rumore per effettuare il mascheramento della VA è dato da:
- a) Il valore della soglia controlaterale +10
 - b) Il valore di attenuazione interaurale a quella frequenza
 - c) In base alla sensibilità del paziente
 - d) risposta a e b
- 17) Il quadro audiologico strumentale di neuropatia uditiva è caratterizzato da:
- a) ABR presente / Otoemissioni assenti
 - b) ABR assente / Otoemissioni presenti
 - c) ABR assente / Otoemissioni assenti
 - d) Nessuna delle precedenti
- 18) Quale delle seguenti affermazioni non è correlabile ad un quadro clinico di otosclerosi:
- a) Ipoacusia lentamente ingravescente
 - b) Soggetti giovani e di sesso femminile
 - c) Numerosi episodi di perforazione delle membrane timpaniche
 - d) Ad un'otoscopia normale
- 19) Tra le seguenti infezioni virali quali possono causare ipoacusia:
- a) Parotite
 - b) Morbillo
 - c) Rosolia
 - d) Tutte le precedenti
- 20) Quale tra questi non è un fattore di rischio audiologico neonatale:
- a) Ipoglicemia
 - b) Terapia antibiotica
 - c) CMV
 - d) Maggiore 5 giorni ricovero terapia intensiva neonatale
- 21) La riabilitazione vestibolare è finalizzata a pazienti con deficit del :
- a) VOR (riflesso vestibolo oculomotore) e SVR (riflesso vestibolo spinale)
 - b) VOR
 - c) SVR
 - d) Visivo
- 22) Nell'audiometria vocale la soglia di detezione corrisponde all'intelligibilità del:
- a) 0%

- b) 50%
 - c) 75%
 - d) 100%
- 23) Nello screening audiologico alla nascita quali tipi di test vengono usati:
- a) DPOAE
 - b) TEOAE
 - c) ABR
 - d) SOAE
- 24) Quali tra questi farmaci hanno un effetto ototossico:
- a) Gentamicina
 - b) Cisplatino
 - c) Chinino
 - d) Tutte le precedenti
- 25) Quali delle seguenti forme sindromiche associate ad ipoacusia presenta tra le alterazioni un ciuffo bianco:
- a) Usher
 - b) Pendred
 - c) Waardenburg
 - d) Alport
- 26) La tacca di Carhart è un riscontro audiometrico di quale patologia:
- a) Otosclerosi
 - b) Otite media
 - c) Neurinoma
 - d) Trauma acustico
- 27) In quali casi non è indicata la Riabilitazione vestibolare:
- a) In pazienti di età superiore a 70 anni
 - b) In pazienti portatori di Impianto cocleare
 - c) In pazienti con paralisi del VII nervo cranico
 - d) Paralisi cerebellare e cecità
- 28) Secondo linee guida, tutti i bambini portatori di CMV vengono valutati:
- a) 1 mese
 - b) 3 mesi, 6 mesi
 - c) 1 mese, 3 mesi, 6 mesi, 12 mesi successivamente 1 volta l'anno
 - d) 1 mese, 6 mesi, 9 mesi
- 29) La PTA è la media:
- a) 125-250-500-1500 Hz
 - b) 1000-2000-3000-4000 Hz
 - c) 500-1000-2000-4000 Hz
 - d) 250-500-1000-2000 Hz

30) Le prove di funzionalità tubarica a timpano aperto possono essere eseguite in presenza di:

- a) timpanogramma tipo B
- b) perforazione membrana timpanica
- c) timpanogramma tipo A
- d) timpanogramma tipo C