



ANNO ACCADEMICO 2009/2010

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

AUDIOLOGIA E FONIATRIA

1. La Vertigine Parossistica dell'infanzia è su base:
A tossica
B dismetabolica
C genetica
D otosclerotica
E* emicranica
2. L'agente eziologico della Miringite bollosa-emorragica è:
A micotico
B* virus influenzale
C batterico
D tumorale
E dismetabolico
3. Nell'otosclerosi l'ipoacusia è:
A improvvisa
B fluttuante
C lentamente progressiva più spesso monolaterale
D* lentamente progressiva più spesso bilaterale
E retrococleare
4. Quale spettro di frequenze riesce a percepire l'orecchio umano:
A 1.000-100.000 Hz.
B 1.000-20.000Hz.
C 2.000-20.000Hz.
D* 20-20.000 Hz.
E 20-10.000Hz.
5. Un'ipertrofia adenoidea può determinare:
A rinolalia aperta
B rinolalia chiusa anteriore
C* rinolalia chiusa posteriore
D disfonia
E afasia
6. Il timbro vocale si determina, in fonazione, nel passaggio dell'aria espirata:
A* attraverso le cavità di risonanza
B attraverso le corde vocali
C attraverso le labbra
D attraverso i bronchi
E attraverso la trachea
7. La Timpanoplastica Aperta viene eseguita in caso di:
A perforazione timpanica
B otite cronica purulenta semplice
C* colesteatoma dell'orecchio medio
D otosclerosi
E interruzione ossiculare
8. La macchia Rosea di Shwartz è un segno tipico di:
A colesteatoma
B* otosclerosi
C otite catarrale
D sordità improvvisa
E interruzione di catena
9. La disfonia di conversione è dovuta a:
A* stato depressivo
B disturbi ormonali
C noduli cordali
D polipi cordali
E carcinoma glottico
10. La tasca del Prussak è una invaginazione:
A della pars tensa della membrana timpanica
B* della pars flaccida della membrana timpanica
C dell'anulus
D dell'umbus
E del collicolo
11. L'eziologia dell'otosclerosi è:
A flogistica
B tumorale
C* ereditaria
D degenerativa
E metabolica
12. In un soggetto disfonico si può ipotizzare la presenza di:
A Iperptrofia adenoidea
B* Paralisi ricorrente
C Paralisi dell'ipoglosso
D Carcinoma tonsillare
E Carcinoma rinofaringeo
13. Nella Vertigine Parossistica Posizionale del canale semicircolare laterale il Ny è:
A obliquo
B rotatorio
C* orizzontale puro
D retrattorio
E verticale
14. La Vertigine Parossistica Posizionale ha prevalentemente un esordio:
A serotino
B* mattutino
C post-prandiale
D premenstruale
E post-influenzale
15. Nel trauma acustico professionale quali delle seguenti frequenze viene compromessa per prima:
A 500 Hz.
B 1.000 Hz.
C 2.000 Hz.
D* 4.000 Hz.
E 8.000 Hz.
16. Come si chiamano le due finestre della parete mediale della cassa:
A stapediale e malleolare
B tubarica e ipotimpanica
C epitimpanica e atticale
D timpanica e collicolare
E* ovale e rotonda
17. L'intervento di Miringoplastica consiste:
A in una ricostruzione dell'anulus timpanico
B* in una ricostruzione della membrana timpanica
C in una ricostruzione degli ossicini
D in una ricostruzione delle finestre
E in una toilette della cassa
18. Nell'atto deglutitorio la fase volontaria è quella
A* Orale
B Faringea
C Esofagea

- D Gastrica
- E Laringea

19. Il rigurgito è espressione di una patologia:

- A gastrica
- B* esofagea
- C bronchiale
- D polmonare
- E mediastinica

20. I noduli delle corde vocali sono:

- A neoformazioni neoplastiche benigne
- B la conseguenza di un processo infiammatorio
- C* la conseguenza di alterata dinamica muscolare
- D la conseguenza di uno stato allergico
- E la conseguenza di abuso di antibiotici

21. Gli otoliti sono:

- A cellule acustiche
- B* granuli di carbonato di calcio
- C cellule della mucosa timpanica
- D cavità della rocca petrosa
- E corpi estranei nell'orecchio interno

22. Nell'otosclerosi l'esame otoscopico evidenzia:

- A una perforazione timpanica
- B* un reperto morfologicamente normale
- C un'introflessione della membrana timpanica
- D un'estroflessione della membrana timpanica
- E un reperto di timpanosclerosi

23. L'audiometria tonale per via ossea è un esame importante nella diagnosi di ipoacusia poiché costituisce:

- A un indice specifico unicamente della funzione dell'orecchio medio
- B un indice specifico unicamente della funzione delle vie nervose retrococleari
- C* un indice specifico unicamente della funzione della coclea
- D un indice specifico della funzione del sistema timpano-ossiculare e della coclea
- E un indice specifico della funzione dell'orecchio interno e delle vie acustiche nervose

24. Tra i vizi orali l'abitudine più frequente è:

- A errori dietetici
- B* alimentazione per suzione protratta
- C respirazione orale
- D dislalie
- E ipotonia labiale

25. Nell'otosclerosi il focolaio oto-spongiotico si localizza più frequentemente a livello:

- A* dell'articolazione stapedo-ovalare
- B della finestra rotonda
- C del promontorio
- D del canale semicircolare laterale
- E del canale semicircolare posteriore

26. Il primo sintomo di corpo estraneo in laringe è costituito da:

- A* tosse
- B lacrimazione
- C disfagia
- D ageusia
- E disfonia

27. A che età viene raggiunta, per lo più, nel bambino normale, la completa acquisizione dei fonemi?

- A 3 anni
- B* 5 anni
- C 7 anni
- D 10 anni
- E 14 anni

28. Dove viene generata l'onda "I" dell'esame ABR?

- A* nervo uditivo
- B nucleo cocleare
- C oliva mediale superiore
- D lemnisco laterale
- E collicolo inferiore

29. Il grafico audiometrico tonale riporta sull'asse delle ascisse (asse orizzontale):

- A* le frequenze in Hz
- B il numero dei suoni percepiti
- C la pressione all'interno della cassa timpanica
- D i decibel
- E la percentuale di errori

30. Le cellule ciliate per la percezione dei toni gravi sono situate:

- A al giro basale della coclea
- B* al giro apicale della coclea
- C nel sacco endolinfatico
- D nel dotto endolinfatico
- E nessuna delle risposte riportate

31. La direzione del nistagmo viene definita tenendo conto:

- A della sua fase lenta
- B* della sua fase rapida
- C della fase lenta e di quella rapida
- D del piano in cui avviene lo spostamento oculare
- E della posizione del paziente nello spazio

32. Un soggetto con ipoacusia di trasmissione monolaterale localizzerà il suono del diapason posto al vertice del capo (prova di Weber):

- A all'orecchio sano
- B in entrambe le orecchie
- C in nessuna delle due
- D* all'orecchio malato
- E in sede occipitale

33. Un riflesso stapediale assente si ha in caso di:

- A ipoacusia tecnopatica
- B ipoacusia improvvisa
- C malattia di Ménière
- D* blocco dell'articolazione stapedo-ovalare
- E le risposte A e B

34. La paralisi di una corda vocale monolaterale determina:

- A ipoacusia
- B afasia
- C dispnea
- D dislalia
- E* disfonia

35. Il nistagmo verticale caratterizzato da una fase rapida ed una lenta è per lo più di origine:

- A ottico-cinetica
- B congenita
- C vestibolare periferica
- D* vestibolare centrale
- E oculare

36. Quale dei seguenti parametri dell'esame ABR è importante ai fini della valutazione obiettiva di soglia nelle ipoacusie infantili?

- A latenza onda I
- B intervallo I-III
- C intervallo I-V
- D intervallo III-V
- E* soglia dell'onda V

37. Nell'otosclerosi in stadio avanzato il riflesso stapediale è:

- A nella norma
- B fortemente aumentato rispetto alla norma
- C* assente
- D presente con effetto on-off
- E lievemente ridotto

38. Tutte le seguenti strutture anatomiche intervengono nella deglutizione, tranne

- A* denti
- B cavità orale
- C faringe
- D esofago
- E palato molle

39. Durante una stimolazione rotatoria in senso orario la fase lenta del nistagmo risulterà diretta:

- A verso destra

- B* verso sinistra
C alternativamente a destra o a sinistra
D verso l'alto
E in senso obliquo
40. La "tacca" di Carhart è un riscontro audiometrico tipico di quale patologia?
A neurinoma dell'acustico
B otite media
C* otosclerosi
D trauma acustico
E ototossicosi
41. L'orecchio medio comunica con le prime vie aeree tramite:
A la finestra ovale
B la finestra rotonda
C* la tuba uditiva
D il forame giugulare
E nessuna delle risposte riportate
42. Che cos'è l'elicotrema?
A la più grande delle cellule mastoidee
B il muscolo tensore del timpano
C il cerchione osseo su cui si fissa la platina della staffa
D la pars tensa della membrana timpanica
E* il punto di giunzione tra la rampa vestibolare e la rampa timpanica
43. L'incudine si trova:
A nell'orecchio interno
B* nell'orecchio medio
C nel sacculo
D nell'utricolo
E nessuna delle risposte riportate
44. Il cancro della commessura anteriore della laringe può invadere:
A la loggia pre-stiloidea
B il mediastino
C la tiroide
D* la loggia tiro-io-epiglottica
E la loggia sottolinguale
45. Quali sono i farmaci più frequentemente responsabili delle sordità da tossici?
A cortisonici
B* aminoglicosidi
C penicilline semisintetiche
D mucolitici
E cardiotonici
46. I cosiddetti "postici" sono:
A muscoli aritenoidei obliqui
B i muscoli tiroepiglottici
C i muscoli ariepiglottici
D* i muscoli cricoaritenoidei posteriori
E i muscoli cricoaritenoidei laterali
47. In una ipoacusia trasmissiva:
A la soglia tonale per via ossea corrisponde a quella per via aerea
B la soglia uditiva è normale
C* la soglia tonale per via ossea è migliore di almeno 15 dB rispetto a quella per via aerea
D la soglia tonale per via aerea è migliore di almeno 15 dB rispetto a quella per via ossea
E il quadro audiometrico è sovrapponibile a quello di una ipoacusia neurosensoriale
48. I papillomi laringei infantili sono:
A lesioni pre-cancerose della laringe
B* neoformazioni benigne a tendenza recidivante di natura virale
C neoformazioni maligne della laringe
D forme specifiche laringee di natura luetica
E forme specifiche laringee di natura tubercolare
49. Nella cupulolitiasi la vertigine:
A ha insorgenza lenta e subdola
B* è transitoria, di posizionamento
C è soggettiva
D ha una durata di almeno 18-20 ore
E non c'è vertigine
50. Quali tra questi agenti eziologici è sicuramente cancerogeno per i tumori del cavo orale?
A alcool
B mancata igiene dentale
C infezione batterica
D infezione virale
E* fumo
51. La branca mandibolare del nervo trigemino:
A fornisce fibre motorie ai muscoli della masticazione e fibre sensitive al cuoio capelluto
B fornisce fibre motorie ai muscoli della masticazione e ai muscoli mimici
C* fornisce fibre motorie ai muscoli massetere, temporale, pterigoideo mediale, pterigoideo laterale, tensore del velo palatino e tensore del timpano
D fornisce l'innervazione sensitiva della membrana mucosa del palato duro, delle gengive, del palato molle, dell'ugola e delle tonsille
E fornisce l'innervazione sensitiva della cute che ricopre la regione cervicale
52. Le corde vocali in fonazione appaiono:
A* addotte
B moderatamente addotte
C completamente addotte
D una corda vocale in posizione paramediana e l'altra in abduzione
E una corda vocale in posizione mediana e l'altra in adduzione
53. Nel corso di intervento di tiroidectomia può essere lesa il nervo:
A laringeo superiore
B facciale
C ipoglosso
D* laringeo inferiore
E vago
54. Le infezioni TORCH fetali possono essere causa di:
A palatoschisi
B otosclerosi
C* ipoacusia
D anosmia
E vertigini
55. La paralisi del facciale può essere dovuta al virus:
A della parotite
B della poliomielite
C* dell'herpes zoster
D agli adenovirus
E della rosolia
56. Quali elementi consentono la trasformazione dello stimolo sonoro da evento meccanico in evento bioelettrico?
A membrana timpanica
B catena ossiculare
C cellule mastoidee
D* cellule ciliate
E liquidi labirintici
57. La triade sintomatologica caratteristica della Malattia di Ménière è:
A cefalea-acufeni-vertigini
B ipoacusia bilaterale-otalgia-vertigini
C acufeni-otorrea-vertigini
D lipotimia-ipoacusia-acufene
E* nessuna delle risposte riportate
58. Dove sono situate le adenoidi?
A naso
B cavità orale
C* rinofaringe
D faringe
E laringe
59. L'informazione sensoriale proveniente dai nervi glossofaringeo, vago e trigemino è coordinata da:
A* nucleo del tratto solitario
B nucleo ambiguo
C nucleo ventrale del nervo vago
D nucleo dorsale del nervo vago
E formazione reticolare
60. L'abduzione delle corde vocali è devoluta al muscolo:

- A crico-tiroideo
 B* crico-aritenoideo posteriore
 C crico-aritenoideo laterale
 D tiro-aritenoideo interno
 E inter-aritenoideo
61. Il muscolo stapedio si inserisce su:
 A* la staffa
 B il promontorio
 C il martello
 D l'incudine
 E la membrana timpanica
62. Quali delle seguenti tecniche è definibile a campo vicino?
 A* elettrococleografia
 B ABR
 C MLR
 D SVR
 E CNV
63. Durante la rilevazione timpanometrica, la presenza di oscillazioni sincrone agli atti respiratori è segno di:
 A paralisi del XII nervo cranico
 B paralisi del XI nervo cranico
 C* esagerata pervietà tubo-timpanica
 D tumore del rinofaringe
 E otite con perforazione timpanica
64. Quale delle seguenti strutture del sistema nervoso centrale è implicata nella realizzazione del riflesso cocleo-stapediale?
 A cervelletto
 B corpo trapezoide
 C* oliva superiore
 D lemisco laterale
 E nucleo motore del trigemino
65. Il sintomo più precoce di un neurinoma dell'VIII nervo cranico è:
 A vertigine oggettiva
 B papilla da stasi (ipertensione endocranica)
 C* ipoacusia di percezione
 D emianestesia facciale
 E ipoacusia di trasmissione
66. Per nistagmo si intende:
 A un movimento dei bulbi oculari dovuto alla lesione dei muscoli oculari
 B un movimento volontario dei bulbi oculari
 C un movimento volontario ed incoordinato dei globi oculari
 D* un'alternanza di movimenti oculari lenti compensatori e di fasi rapide anticompensatorie
 E nessuna delle risposte riportate
67. Il grafico audiometrico vocale riporta sull'asse verticale:
 A il numero di logotomi ripetuti esattamente
 B il timbro dei suoni inviati in cicli/sec
 C l'intensità in dB
 D* le percentuali di parole udite correttamente
 E le frequenze udite dall'orecchio sinistro
68. Il trago è
 A una struttura dell'orecchio interno
 B una struttura dell'orecchio medio
 C un muscolo intrinseco della laringe
 D un follicolo pilifero delle fosse nasali
 E* una struttura del padiglione auricolare
69. L'anacusia è:
 A la perdita completa bilaterale della funzione uditiva
 B* la perdita completa monolaterale della funzione uditiva
 C la mancata formazione dell'orecchio interno
 D la perdita completa mono o bilaterale delle funzioni uditiva e vestibolare
 E un deficit uditivo bilaterale neurosensoriale oltre i 120dB
70. Le cause più frequenti della sordità improvvisa sono:
 A batteriche
 B traumatiche
 C neoplastiche
 D* virali o vascolari
- E tossiche
71. La videofluoroscopia studia:
 A il grado di acidità delle vie digestive superiori
 B le condizioni della mucosa esofagea
 C le condizioni della mucosa ipofaringea
 D* l'affaticamento deglutitorio
 E l'atto masticatorio
72. Il muscolo tensore del timpano è innervato:
 A dal nervo faciale
 B* dal nervo mandibolare del trigemino
 C dal nervo glossofaringeo
 D dal ramo cocleare del nervo acustico
 E da nessuno di questi
73. L'audiometria automatica ha lo scopo di valutare:
 A* la soglia uditiva soggettiva
 B l'attività elettrica del tronco encefalico
 C il potenziale microfonico cocleare
 D il riflesso stapediale
 E l'impedenza timpanica
74. La stapedectomia è un intervento al:
 A* orecchio
 B naso
 C laringe
 D esofago
 E trachea
75. Nell'otosclerosi il timpanogramma si presenta:
 A con notevole aumento della compliance
 B con spostamento del picco verso i valori pressori negativi
 C con spostamento del picco verso i valori pressori positivi
 D con doppio picco (a denti di sega)
 E* con una riduzione della compliance senza spostamenti del picco timpanometrico
76. Una flaccidità della membrana timpanica viene rilevata all'esame impedenzometrico come
 A* aumento di gradiente del timpanogramma
 B timpanogramma piatto
 C scomparsa del riflesso stapediale
 D scomparsa del timpanogramma
 E diminuzione della "compliance"
77. Le otoemissioni acustiche:
 A sono generate dalle cellule ciliate interne dell'organo di Corti
 B si possono rilevare nel 100% dei soggetti giovani con orecchie sane
 C* possono essere utilizzate nello screening neonatale delle patologie uditive
 D compaiono in tutti i soggetti sani di almeno 3 anni di età
 E compaiono con l'insorgenza di acufeni
78. La cordectomia è un intervento su:
 A le false corde
 B* la corda vocale
 C la corda del timpano
 D la notocorda
 E il velo
79. Quale muscolo della regione cervicale non prende inserzione sull'osso ioide?
 A stiloioideo
 B* sternocleidomastoideo
 C miloioideo
 D genioioideo
 E sternocleidoioideo
80. La vertigine labirintica si accompagna a perdita di coscienza:
 A sempre
 B a volte
 C solo nei casi gravi
 D* mai
 E nei tumori del lobo frontale
81. L'afasia è un disturbo del linguaggio dovuto a lesione:
 A del primo motoneurone
 B del nucleo del tratto solitario

- C dei nervi ricorrenti
D* di un'area della corteccia frontale
E del cervelletto
82. La tuba di Eustachio si trova tra:
A cassa timpanica e fossa cranica anteriore
B cassa timpanica e fossa cranica posteriore
C* cassa timpanica e rinofaringe
D rinofaringe e vestibolo nasale
E rinofaringe e seno piriforme
83. A quanti mesi compare normalmente la lallazione?
A 2-3 mesi
B 12-14 mesi
C* 6-8 mesi
D 18 mesi
E 2 anni
84. La prova calorica viene utilizzata per esaminare:
A funzionalità dell'orecchio esterno
B funzionalità dell'orecchio medio
C funzionalità cocleare
D* funzionalità labirintica
E nessuna delle precedenti
85. Quale delle seguenti sostanze determina ototossicità:
A spiromidone
B levamisolo
C* furosemide
D glicerolo
E tetraciclina
86. Per disfonia si intende:
A* un disturbo della funzione fonatoria dovuta ad alterazione dell'effettore laringeo
B una difficoltà nell'articolazione della parola
C una difficoltà nella deglutizione
D una totale assenza della voce
E nessuna delle risposte riportate
87. Il decibel è:
A l'unità di misura dell'olfatto
B* l'unità di misura dell'intensità del suono
C l'unità di misura della risposta elettrica del nervo acustico
D l'unità di misura dell'acufene
E l'unità di misura del deficit di contrattura del V nervo cranico
88. Quanti sono i canali semicircolari:
A 12
B* 3
C 2
D 1
E 9
89. L'endolinfa è molto ricca di:
A* potassio
B calcio
C glicerina
D sodio
E glicerolo
90. Per compenso vestibolare si intende:
A fenomeno che interessa il canale semicircolare anteriore
B fenomeno muscolo tendineo
C fenomeno secondario ad acufeni
D* fenomeno centrale
E riflesso tubo timpanico
91. Come si produce un colpo di tosse?
A* chiusura della glottide seguita da una sua apertura improvvisa
B espirazione lenta interrotta da una chiusura improvvisa della glottide
C espirazione rapida interrotta da una chiusura improvvisa della glottide
D chiusura della glottide seguita da una sua apertura lenta e graduale
E espirazione istantanea e convulsiva
92. Quale tra le cause di alterata deglutizione nell'anziano è di riscontro più di frequente nella pratica clinica?
A flogosi del cavo orale
B* esiti di ischemia cerebrale
C neoplasie del cavo orale
D diverticoli esofagei
E ernia iatale
93. Per regolare l'equilibrio del corpo nello spazio il sistema nervoso si avvale di informazioni che provengono:
A dall'utricolo e dal sacco
B dai canali semicircolari
C dall'occhio
D dai recettori profondi muscolari e tendinei
E* tutte le risposte riportate
94. Il tipo più efficiente di respirazione ai fini dell'emissione vocale è:
A* diaframmatico-addominale
B respirazione con il coinvolgimento dei muscoli respiratori accessori
C costale
D espirazione prima dell'inizio della fonazione
E respirazione forzata
95. L'orecchio medio ha rapporto di contiguità con:
A la fossa cranica anteriore
B* la fossa cranica media
C la fossa cranica posteriore
D il seno cavernoso
E il foro lacero anteriore
96. Nel labirinto posteriore troviamo:
A* il sacco
B la chiocciola
C la finestra ovale
D la finestra rotonda
E il nervo XIII
97. Tutte le seguenti affermazioni riguardanti le onde viaggianti sono corrette, tranne:
A sulla membrana basilare le onde viaggianti si muovono dalla base verso l'apice cocleare
B le onde si smorzano viaggiando verso l'apice
C l'attenuazione aumenta con l'aumentare della frequenza del suono
D* suoni acuti raggiungono la massima ampiezza all'apice
E frequenze diverse danno picchi di ampiezza in punti diversi della membrana basilare
98. La disfonia funzionale è dovuta a
A insufficienza velare
B* insufficienza glottica
C afasia
D insufficienza respiratoria
E iperplasia adenotonsillare
99. Quale dei seguenti muscoli non si contrae nella espirazione?
A* diaframma
B intercostali interni
C retto dell'addome
D serrato posteriore
E serrato inferiore
100. Il muscolo stapedio è innervato dal:
A V nervo cranico
B IX nervo cranico
C X nervo cranico
D VIII nervo cranico
E* VII nervo cranico
101. La timpanosclerosi può determinare:
A ipoacusia neurosensoriale
B* ipoacusia trasmissiva
C Sindrome di Ménière
D Sindrome di Barret
E Sindrome di Larmonz
102. La malattia di Ménière ha i seguenti sintomi:
A otorrea, ipoacusia, vertigine
B* ipoacusia, vertigine, acufene
C otalgia, vertigine, acufene
D otorragia, otalgia, autofonia

- E otoliquorrea, vertigine, ipoacusia
103. Una frattura etmoidale che interessa la lamina cribrosa può determinare:
- A formazione di polipi etmoidali
 B cefalea ed enuresi
 C vertigini
 D* cranio-rino-liquorrea
 E nessuna delle risposte riportate
104. Qual è la causa predisponente accertata di cancro della laringe?
- A gastrite ulcerosa
 B esofago di Barrett
 C alcool
 D* fumo
 E laringite cronica
105. Qual è la terapia d'elezione nella adenoidite cronica complicata?
- A medica antibiotica
 B* chirurgica
 C medica e chirurgica
 D medica aerosolica
 E nessuna terapia
106. Qual è il segmento minimo del linguaggio vocale:
- A* il fonema
 B il morfema
 C il cheilema
 D il lemma
 E il cheirema
107. Alterazioni fonarticolatorie senza evidenti lesioni organiche si riscontrano nelle:
- A dislalie meccaniche
 B* disprassie
 C laringectomie
 D schisi labiali
 E nessuna delle risposte riportate
108. Quale delle seguenti patologie è caratterizzata da osteoporosi, sclere scure blu e sordità di tipo trasmissivo?
- A displasia diafisaria
 B* osteogenesi imperfetta
 C artrogriposi
 D ipofosfatemia familiare
 E malattia di Ménière
109. Gli acufeni sono:
- A delle sensazioni dolorose in risposta a stimoli sonori di alta frequenza
 B sono delle sensazioni dolorose in risposta a stimoli sonori di alta intensità
 C sono trattabili con la somministrazione di cortisonici
 D si rilevano con il test di Weber
 E* nessuna delle risposte riportate
110. La corteccia uditiva primaria (conio corteccia uditiva) riceve proiezioni direttamente da:
- A* la porzione ventrale del corpo genicolato mediale
 B il nucleo cocleare antero-ventrale
 C il nucleo preolivare laterale
 D la stria di Monakow
 E il nucleo ventrale del lemnisco laterale
111. Nella diagnosi del neurinoma dell'VIII nervo cranico:
- A* i potenziali evocati uditivi mostrano una sensibilità superiore al 90% nell'accertamento di una lesione di questo tipo
 B i potenziali evocati uditivi consentono di effettuare una diagnosi definitiva
 C i potenziali evocati uditivi non presentano alcuna utilità al riguardo
 D per la diagnosi definitiva non è necessario ricorrere alla diagnostica per immagini
 E è indispensabile una indagine videooculografica
112. Nel rappresentare graficamente la soglia uditiva, nel grafico audiometrico, l'orecchio sinistro è rappresentato con il colore:
- A verde
 B giallo
 C nero
 D rosso
 E* blu
113. L'ABR è:
- A un test audiometrico soggettivo
 B un test audiometrico semi-obiettivo
 C* un test audiometrico obiettivo
 D un test per la valutazione della funzione olfattiva
 E un test per la valutazione della funzione gustativa
114. Qual è l'esame considerato il gold standard nello studio della deglutizione?
- A esofagogastroscoopia
 B esofago baritato
 C videolaringoscopia
 D* videofluoroscopia
 E ecografia della lingua
115. La via efferente del riflesso cocleo-stapediale è rappresentata da:
- A* VII nervo cranico
 B VIII nervo cranico
 C V nervo cranico
 D fascicolo longitudinale mediale
 E fascicolo olivo-cocleare
116. Il colesteatoma è espressione di:
- A otite media acuta
 B otite media secretiva
 C* otite media cronica
 D rinosinusite acuta
 E rinosinusite cronica
117. L'afasia di Wernicke è caratterizzata da:
- A* eloquio fluente ma senza significato
 B balbuzie
 C eloquio notturno e sonnambulismo
 D parole scorrettamente articolate
 E rinolalia aperta
118. Che cos'è l'impedenzometro:
- A uno strumento per misurare la capacità uditiva
 B* uno strumento per la valutazione della funzionalità del sistema timpano-ossiculare
 C un misuratore di resistenza elettrica
 D uno strumento per valutare la discriminazione verbale
 E nessuna delle risposte riportate
119. Nella sindrome di Ménière si ha una produzione eccessiva di:
- A liquor
 B* liquido endolinfatico
 C saliva
 D muco
 E cerume
120. La malattia di Ménière:
- A è caratterizzata da otorrea
 B* è caratterizzata da ipoacusia neurosensoriale fluttuante, attacchi di vertigine, acufeni, sensazione di ripienezza dell'orecchio
 C deve essere sospettata in un paziente con otalgia
 D è associata a cefalea
 E non è mai preceduta da un'aura
121. Come è possibile visualizzare le adenoidi?
- A rinoscopia anteriore
 B* rinoscopia posteriore
 C oroscopia
 D laringoscopia a fibre ottiche
 E con specchio laringeo
122. La classificazione dei potenziali evocati uditivi comunemente utilizzata in campo clinico audiologico si basa su:
- A le strutture neurali che generano le risposte
 B la distanza dalla sorgente dell'elettrodo registrante
 C* la latenza di comparsa delle onde
 D le modalità di acquisizione del segnale
 E l'intensità di stimolazione
123. Quale delle seguenti non è una complicanza dell'otite media cronica:
- A granuloma colesterinico
 B atelettasia
 C timpanosclerosi

- D* otosclerosi
E colesteatoma
124. Quale componente dell'orecchio è deputata alla trasmissione dello stimolo sonoro?
A orecchio esterno
B orecchio medio
C* orecchio esterno e medio
D orecchio interno
E orecchio medio ed interno
125. Una delle funzioni dei turbinati è:
A mantenere il pH nasale
B mantenere chiusi gli osti sinusali
C mantenere pervio l'ostio tubarico
D* riscaldare l'aria inalata
E raffreddare l'aria inspirata
126. Ad una labirintite purulenta può seguire:
A una salpingite
B un'otite
C un'angina
D* una meningite
E una sinusite
127. Quali delle seguenti infezioni gravidiche non è una possibile causa di ipoacusia congenita?
A citomegalovirus
B toxoplasmosi
C sifilide
D rosolia
E* salmonellosi
128. L'esame della rinofaringe viene effettuato tramite:
A rinoscopia anteriore
B* rinofibroscopia
C oroscopia
D rinomanometria
E nessuna delle risposte riportate
129. La paralisi del facciale può essere una complicanza di un intervento chirurgico a carico:
A della tiroide
B* della parotide
C della carotide
D del seno piriforme
E del seno mascellare
130. Il nervo acustico è costituito dai:
A* cilindrassi delle cellule del ganglio del Corti
B dendriti delle cellule del ganglio del Corti
C cilindrassi e dendriti delle cellule del ganglio del Corti
D cilindrassi delle cellule del ganglio di Scarpa
E dendriti delle cellule del ganglio di Scarpa
131. L'orecchio medio, attraverso il tegmen tympani, contrae contiguità con:
A la fossa cranica anteriore
B la fossa cranica posteriore
C la fossa cranica laterale
D* la fossa cranica media
E la fossa giugulare
132. La membrana timpanica è formata da:
A uno strato
B otto strati
C* tre strati
D sette strati
E nove strati
133. La malattia di Ménière è dovuta:
A ad una osteodistrofia della capsula labirintica
B ad una fistola labirintica
C a traumi cranici
D* all'insorgenza di un'idrope endolinfatica
E nessuna delle risposte riportate
134. Una procedura di screening per le ipoacusie infantili in epoca neonatale:
A ha uno scopo diagnostico
B non ne è giustificata l'attuazione
C* ha lo scopo di individuare una perdita uditiva grave bilaterale
D viene attuata dopo il primo anno di vita
E si basa sul Boel test
135. Che cosa è il "sulcus glottidis"?
A* una malformazione laringea
B un deficit sensitivo
C l'equivalente della "glottide palmata"
D un tipo di attacco vocale
E un particolare nodulo cordale
136. In una sordità grave intervenuta in periodo neonatale si interviene con:
A* protesizzazione e rieducazione
B solo rieducazione
C solo protesizzazione
D si aspetta la naturale evoluzione del linguaggio
E protesizzazione dopo i 3 anni
137. Il "vocal tract" è costituito dalle seguenti strutture anatomiche:
A solo le cavità della faringe
B* solo le cavità della faringe e le cavità orale e nasale
C solo le cavità della faringe e la cavità orale
D solo le cavità orale e nasale
E solo le cavità della faringe e le cavità nasali
138. Nelle paralisi ricorrenti unilaterali si osserva più frequentemente:
A solo dispnea
B solo disfonia costante
C non si osservano disturbi
D* iniziale disfonia con successiva normalizzazione della funzione fonatoria per fenomeni di compenso
E solo disfagia
139. La membrana di Reissner è:
A la porzione superiore della membrana timpanica
B la membrana che richiude la finestra rotonda
C la membrana tectoria
D* la parete vestibolare del condotto cocleare
E la parete timpanica del condotto cocleare
140. Nelle forme di ipoacusia neurosensoriale:
A* la via ossea è sovrapponibile alla via aerea
B la via aerea è normale
C la perdita è solo sulla frequenza 18 kHz
D la perdita è solo sulla frequenza 10 kHz
E la perdita è solo sulla frequenza 2 kHz
141. L'afasia sensoriale comporta la mancanza di:
A* comprensione della parola
B comprensione dei toni puri
C percezione degli odori
D percezione spaziale
E memoria
142. Qual è lo stimolo efficace per l'attivazione dei recettori delle creste ampollari dei canali semicircolari?
A* accelerazione angolare
B inclinazione statica della testa da un lato
C accelerazione retto-lineare
D la posizione della testa
E velocità angolare costante
143. Per esplorare separatamente i recettori labirintici dei due lati si utilizza la:
A stimolazione pendolare
B* stimolazione temica
C posizione di Rose
D stimolazione rotatoria
E manovra di Giordano
144. I muscoli della lingua sono innervati dal nervo:
A glossofaringeo
B vago
C trigemino
D* ipoglosso
E accessorio

145. Quale dei seguenti è il muscolo principale che permette il movimento della mandibola?
 A muscolo miloioide
 B muscolo orbicolare
 C muscolo di gastrico posteriore
 D muscolo buccinatore
 E* nessuna delle risposte riportate
146. L'altezza tonale di una emissione vocale è determinata:
 A dalla vibrazione delle bande ventricolari
 B dall'atteggiamento delle cavità di risonanza
 C dalla posizione in senso verticale della laringe
 D* dalla frequenza di vibrazione delle corde vocali
 E dalla ampiezza di vibrazione delle corde vocali
147. Il muscolo stapediale è innervato dal:
 A ramo cocleare dell'VIII nervo cranico
 B* nervo faciale
 C ramo vestibolare dell'VIII nervo cranico
 D V nervo cranico
 E VI nervo cranico
148. La rinoscopia anteriore è:
 A* una tecnica di studio delle fosse nasali
 B una tecnica di studio dei seni paranasali
 C una tecnica di studio del seno mascellare
 D una tecnica chirurgica sul turbinato inferiore
 E una tecnica di chirurgia del setto
149. L'impianto cocleare è indicato in caso:
 A* ipoacusia neurosensoriale bilaterale profonda
 B ipoacusia neurosensoriale bilaterale media
 C ipoacusia neurosensoriale centrale
 D ipoacusia trasmissiva grave
 E ipoacusia monolaterale
150. La sintomatologia della malattia di Ménière è caratterizzata da:
 A* vertigini, acufeni ed ipoacusia
 B dispnea, ipoacusia
 C disfonia, dispnea e vertigini
 D disfonia, acufeni e vertigini
 E ipoacusia bilaterale, acufeni e cefalea
151. La macrotia è una malformazione congenita:
 A* dell'orecchio
 B del vomere
 C del setto nasale
 D del seno mascellare
 E del laringe
152. La triade di Gregg da rosolia è costituita da:
 A alterazioni dentali, cheratite interstiziale, sordità neurosensoriale con labirintopatia
 B* sordità neurosensoriale, cataratta, cardiopatia
 C sordità trasmissiva, alterazioni cerebrali, alterazioni oculari
 D sordità mista, deficit del labirinto, cataratta
 E nessuna delle risposte riportate
153. I muscoli principali che permettono il movimento della mandibola sono:
 A* muscoli della masticazione
 B i muscoli facciali
 C il muscolo digastrico
 D il muscolo buccinatore
 E il muscolo miloioide
154. La microtia riguarda:
 A le corde vocali
 B il faringe
 C il rinofaringe
 D* il padiglione auricolare
 E i turbinati
155. La rinoliquorea può essere secondaria a:
 A* frattura dell'etmoide
 B agenesia delle meningi
 C meningite secondaria a rinite
 D asportazione delle adenoidi
- E poliposi nasale
156. Qual è la sintomatologia predominante nell'ipertrofia adenoidea ?
 A* Respirazione orale obbligatoria
 B Sleep apnea syndrome
 C Faringotonsilliti recidivanti
 D Adenopatia laterocervicale
 E Cefalea
157. La voce dei bambini è detta:
 A muta vocale
 B voce bitonale
 C voce lieve
 D* voce bianca
 E voce infantile
158. La prova rotatoria studia:
 A la funzionalità del XII nervo cranico
 B il riflesso patellare
 C la funzionalità del I nervo cranico
 D* il riflesso vestibolo-oculare
 E il riflesso spino-olivare
159. Nell'otite media acuta la ipoacusia:
 A* è trasmissiva
 B è neurosensoriale
 C è mista
 D è presente solo in alcuni casi
 E non è mai presente
160. Come viene fatta la diagnosi di tumore maligno dell'orecchio esterno?
 A esame audiometrico
 B tampone auricolare
 C* biopsia ed esame istologico
 D intervento chirurgico di exeresi
 E TAC
161. Retinite ed ipoacusia sono caratteristici della sindrome di:
 A Nissan
 B* Usher
 C Torque
 D Citelli
 E Ascott
162. I noduli delle corde vocali si costituiscono più spesso:
 A in corrispondenza del III anteriore delle corde vocali
 B in corrispondenza del III posteriore delle corde vocali
 C in corrispondenza del III medio delle corde vocali
 D in corrispondenza della commissura anteriore
 E* all'unione del III anteriore con il III medio delle corde vocali
163. L'endolinfa è prodotta da:
 A* stria vascolare
 B villi coriali
 C ghiandole dell'orecchio
 D seni della dura
 E cellule ciliate
164. In un paziente con atresia auricolare congenita è utile eseguire:
 A esame impedenzometrico
 B studio dei riflessi stapediale
 C esame vestibolare
 D* TAC
 E radiografia del cranio
165. Nella presbiacusia quale tipo di ipoacusia in genere si riscontra?
 A ipoacusia trasmissiva
 B ipoacusia mista monolaterale
 C ipoacusia mista bilaterale
 D ipoacusia neurosensoriale monolaterale
 E* ipoacusia neurosensoriale bilaterale
166. La timpanometria è:
 A la misurazione della superficie della membrana timpanica
 B una prova per il rilievo del fenomeno del recruitment
 C un test per la valutazione del fenomeno dell'adattamento
 D* lo studio dei rapporti fra impedenza acustica e la pressione esercitata sulla

- membrana del timpano
E la misurazione dello spessore della membrana timpanica
167. Quale delle seguenti meglio descrive il tubercolo di Darwin:
A è un rilievo del vestibolo laringeo
B* è un rilievo del padiglione auricolare
C è un rilievo del promontorio
D è un rilievo del processo uncinato
E non esiste
168. L'organizzazione tonotopica della via uditiva:
A è presente nella coclea e assente nella via uditiva centrale
B è necessaria per la localizzazione del suono
C* si conserva dalla coclea fino alla corteccia
D permette di distinguere suoni di diversa intensità
E è il principale meccanismo di codificazione degli stimoli sonori
169. Quale delle seguenti malattie del SNC può essere causa di disфония?
A epilessia
B* miastenia gravis
C cefalea
D astrocitoma
E meningite batterica
170. Le cellule ciliate del giro basale della coclea sono deputate alla trasmissione di:
A* suoni a frequenza acuta
B suoni a frequenza grave
C suoni a frequenza media
D rumore rosa
E rumore bianco
171. La prova di Veits è utilizzata nella valutazione delle:
A disfonie
B disfagie
C disosmie
D* vertigini
E disfluenze
172. La vertigine si accompagna in genere a:
A turbe psichiche
B febbre
C* disturbi neurovegetativi
D ipertensione
E cefalea
173. I noduli delle corde vocali sono:
A la conseguenza diretta di uno stato allergico
B* la conseguenza di un uso scorretto della voce
C neoformazioni neoplastiche benigne
D la conseguenza diretta di un processo infiammatorio
E nessuna delle risposte riportate
174. Quale di questi antibiotici è tossico per l'orecchio interno:
A penicillina
B cloramfenicolo
C tetraciclina
D* streptomina
E eritromicina
175. L'insufficienza velare determina:
A* rinolalia aperta
B ecolalia
C rinolalia chiusa posteriore
D dispnea
E disфония
176. Generalmente il nistagmo è costituito da:
A* una fase rapida ed una lenta
B due fasi rapide
C due fasi lente
D un movimento afasico
E un movimento volontario ed uno involontario
177. La coordinazione di un atto muscolare complesso finalizzato è garantita:
A dalla traduzione
B dalla percezione
- C dalla comprensione
D dalla memoria
E* dalle prassie
178. In una otite sierosa con versamento endotimpanico i riflessi stapediaли:
A* sono assenti
B sono presenti con soglia di evocazione normale
C non si possono registrare
D sono presenti con soglia di evocazione lievemente innalzata
E sono comunque presenti
179. La timpanosclerosi è:
A* esito di pregresse flogosi auricolari
B sinonimo di otosclerosi
C tipica nella Sindrome di Ménière
D esito di flogosi meningee
E sinonimo di Sindrome di Lermontov
180. Cosa si intende per intensità di un suono?
A il numero delle vibrazioni al secondo
B l'altezza dello stimolo
C il tono dell'onda sonora
D il timbro dell'onda sonora
E* l'ampiezza dell'onda sonora
181. L'impedenzometria è utile nella diagnosi:
A* di sede della paralisi del faciale
B di sede nella paralisi del ricorrente
C di rinopatie
D di allergopatie
E di disfonie
182. Il nervo laringeo ricorrente invia branche motorie a tutti i muscoli laringei intrinseci, eccetto il
A* cricotiroideo
B aritenoideo obliquo
C aritenoideo trasverso
D ariepiglottico
E cricoaritenoideo posteriore
183. L'etmoidite acuta nel bambino si presenta con:
A senso di pienezza nell'orecchio per stenosi tubarica
B* edema palpebrale
C faringodinia
D anosmia
E tumefazione del setto nasale
184. A che velocità si propaga il suono nel vuoto:
A* non si propaga affatto
B circa 20 metri al secondo
C circa 40 metri al secondo
D circa 200 metri al secondo
E circa 1000 metri al secondo
185. Il colesteatoma è:
A una malattia degenerativa dell'orecchio medio
B un tumore dell'orecchio interno
C un tumore della capsula otica
D una cisti del padiglione auricolare
E* nessuna delle risposte riportate
186. Gli otoliti sono piccoli cristalli di carbonato di calcio situati:
A* sulla superficie delle macule dell'utricolo e del sacco
B nelle estremità inferiori dei canali semicircolari
C nel giro basale della coclea
D nel sacco endolinfatico
E nel dotto endolinfatico
187. L'udito binaurale è necessario per:
A la percezione verbale
B l'ascolto di più suoni contemporaneamente
C l'esecuzione di test di percezione sensibilizzati
D la registrazione dei potenziali evocati
E* la localizzazione dei suoni
188. L'apparato vestibolare non è caratterizzato da:
A capacità di avvertire le accelerazioni lineari attraverso la macula

- B capacità di avvertire le accelerazioni angolari attraverso le creste ampollari
C presenza di endolinfa nel canale semicircolare membranoso
D* connessione neuronale afferente al sistema nervoso centrale attraverso il VII nervo cranico
E i nuclei vestibolari dei due lati sono connessi tra di loro da fibre commissurali inibitorie
189. La "r" è un fonema consonantico:
A fricativo
B linguo-dentale
C labio-dentale
D* linguo-alveolare
E esplosivo
190. La membrana tectoria fa parte di:
A stria vascolare
B orecchio medio
C rinofaringe
D canali semicircolari
E* organo del Corti
191. L'endolinfa viene prodotta:
A dalle ghiandole di Bartolini
B dalla ghiandola parotide
C* dalla stria vascolare
D dalla stria giugulare
E dallo strato malpighiano
192. L'arteria uditiva interna è un ramo:
A dell'arteria linguale
B dell'arteria giugulare
C* dell'arteria basilare
D dell'arteria oftalmica esterna
E dell'arteria oftalmica interna
193. Il rumore bianco (usato per il mascheramento) è formato da un suono di frequenza pari a:
A* tutte le frequenze dell'audiometro
B 1000 Hz
C 2000 Hz
D 500 Hz
E nessuna delle risposte riportate
194. Quale indagine diagnostica è la più indicata nello studio delle patologie della voce?
A rinofibroscopia
B videolaringoscopia a luce indiretta
C* laringostroboscopia
D ispezione con specchio laringeo
E esofagogastrosocopia
195. Tra le seguenti metodiche quale viene utilizzata per lo screening audiologico neonatale:
A reattometria
B* registrazione delle otoemissioni acustiche
C esame audiometrico
D otoscopia
E test di Weber
196. La membrana tectoria si trova:
A nel seno cavernoso
B nel seno giugulare
C* nell'orecchio interno
D nella fossa cranica anteriore
E nel naso
197. Nelle ipoacusie neurosensoriali il danno è:
A* a livello della coclea
B a livello della catena ossiculare
C a livello del CUE
D a livello della membrana timpanica
E a livello della tuba
198. Nella genesi del riflesso stapediale è implicata:
A* oliva superiore
B cervelletto
C corpo trapezoide
D lemisco laterale
- E nucleo motore del trigemino
199. L'ipoglosso è un nervo:
A* motore
B sensitivo
C sensoriale
D secretorio
E misto
200. Nell'intervento di stapidotomia per otosclerosi, quale ossicino viene sostituito:
A martello
B incudine
C* staffa
D martello e incudine
E nessuna delle risposte riportate
201. Quale tra i seguenti farmaci è maggiormente ototossico?
A* furosemide
B spironolattone
C mannitolo
D idroclorotiazide
E glicerolo
202. Gli acufeni sono:
A i residui uditivi bilaterali
B i residui uditivi mono-laterali
C gli stati vertiginosi del bambino
D formazioni delle cupole ampollari
E* percezioni sonore in assenza di stimolazione fisiologica dei recettori cocleari
203. Il promontorio dell'orecchio medio rappresenta:
A la sporgenza del canale di Falloppio
B* il giro basale della coclea
C il canale semicircolare laterale
D la parete dell'antro
E l'estroffessione della membrana timpanica
204. La rinolalia aperta è:
A una schisi congenita del naso
B* una alterazione del timbro della voce
C un disturbo articolatorio
D una alterazione della frequenza della voce
E una comunicazione tra naso e cavità orale
205. Quali delle seguenti cellule cocleari svolge attività sensoriale?
A cellule di Hansen
B cellule di Deiters
C cellule di Claudius
D* cellule ciliate interne
E nessuna delle risposte riportate
206. La rosolia può provocare lesioni auricolari?
A nella prima infanzia
B* nel periodo embrionario
C nel periodo perinatale
D nel periodo fetale
E nell'adolescenza
207. Le funzioni delle cavità nasali sono:
A riflessogena, di filtrazione dell'aria inspirata
B olfattiva, di filtrazione dell'aria inspirata
C di modificazione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'aria inspirata
D di filtrazione dell'aria inspirata
E* tutte le risposte riportate
208. Il sacco si trova:
A nel rinofaringe
B nel naso
C nel polmone
D* nell'orecchio interno
E nell'orecchio medio
209. La stafiloschisi è la fessurazione congenita completa o parziale di:
A labbro
B alveoli

- C palato duro
D* palato molle
E ugola
210. Il sacco e l'utricolo concorrono a determinare:
A l'udito
B* l'equilibrio
C l'olfatto
D il gusto
E gli acufeni
211. La deviazione della lingua verso il lato affetto all'atto della protrusione è legato a:
A paralisi del facciale
B paralisi del X nervo cranico
C paralisi del I nervo cranico.
D paralisi del nervo abducente
E* paralisi del nervo ipoglosso
212. Tutte le seguenti affermazioni riguardando la balbuzie sono corrette, tranne:
A* migliora cercando di ripetere la frase
B peggiora concentrandosi sul disturbo
C migliora cantando
D migliora con un supporto psicologico
E spesso fa parte dello sviluppo normale del bambino
213. L'accesso cerebrale otogeno ha più frequente sede nel:
A lobo frontale
B* lobo temporale
C lobo parietale
D insula
E peduncolo cerebrale
214. Nel rappresentare graficamente la soglia uditiva, nel grafico audiometrico, l'orecchio destro è rappresentato con:
A una croce
B un asterisco
C* un cerchietto
D un quadratino
E una virgola
215. Nella malattia di Ménière l'ipoacusia è di tipo:
A* neurosensoriale
B trasmissiva
C mista
D centrale
E nessuna delle risposte riportate
216. Durante la fonazione:
A è possibile l'atto deglutitorio
B il flusso aereo espiratorio è un fenomeno passivo
C* l'espirazione è predominante
D l'inspirazione è predominante
E le corde vocali sono addotte
217. Quale tra i seguenti non rappresenta un fattore di rischio per le ipoacusie infantili:
A iperbilirubinemia alla nascita
B ipossia alla nascita
C somministrazione di farmaci ototossici
D* diabete materno in gravidanza
E familiarità per ipoacusia
218. Il tegmen tympani corrisponde alla:
A* volta della cassa timpanica
B porzione superiore della membrana timpanica
C porzione anteriore della membrana timpanica
D porzione inferiore dell'attico
E porzione laterale dell'antro
219. Quale di queste formazioni nervose non fa parte delle vie acustiche:
A nucleo cocleare dorsale
B complesso olivare superiore
C corpo quadrigemino inferiore
D* corpo genicolato laterale
E lobo cerebrale temporale
220. Per prescrivere delle protesi auricolari in un soggetto presbiacusico è necessaria l'esecuzione di:
A elettroencefalogramma
B otoemissioni
C esame vestibolare
D elettrococleografia
E* audiometria vocale
221. Quale è la sede più frequente dei noduli laringei:
A* al limite tra 3° anteriore e i 2/3 posteriore del bordo libero delle corde vocali
B nella regione paracommissurale
C nel 3° posteriore delle corde vocali
D il margine superiore delle corde vocali
E le false corde
222. La cordectomia è un intervento chirurgico con asportazione di:
A le false corde
B* la corda vocale
C la corda del timpano
D la notocorda
E il velo palatino
223. Nelle ipoacusie trasmissive il danno è:
A a carico dell'orecchio interno
B* a carico dell'orecchio medio
C nella coclea
D nel labirinto posteriore
E nel labirinto anteriore
224. La muta della voce è una modificazione che si ha:
A nel lattante
B nella prima infanzia
C* nella pubertà
D nell'adulto
E nell'anziano
225. La cheiloschisi è la fessurazione congenita completa o parziale di:
A* labbro
B alveoli
C palato duro
D ugola
E palato molle
226. L'utricolo e il sacco concorrono all'informazione:
A dell'olfatto
B* dell'equilibrio statico
C dell'equilibrio dinamico
D dell'udito
E nessuna delle risposte riportate
227. Quale tra queste metodiche è la più utile per la valutazione dell'atto deglutitorio:
A ecografia della lingua
B* videofluoroscopia
C RMN
D TAC
E laringoscopia indiretta
228. Un sintomo costante delle dermatiti auricolari è:
A l'otodinia
B* il prurito
C l'ipoacusia
D l'acufene
E l'otorragia
229. La presbiacusia è una sordità :
A da tossici
B* parafisiologica
C da rumore
D post-flogistica
E post-traumatica
230. Quale delle sottoindicate complicanze di un gozzo che abbia raggiunto uno sviluppo considerevole è inesatta?
A disfonia
B dispnea
C disfagia

- D tracheomalacia
E* rottura della giugulare interna
231. L'asportazione delle adenoidi rimuove la causa più frequente delle:
A sinusiti
B tonsilliti
C* otiti
D laringiti
E angine
232. Il neurinoma dell'acustico deriva:
A* dalle cellule della guaina di Schwann
B dai neuroni del ganglio spirale
C dalle cellule ciliate interne
D dalle meningi
E da nessuna delle strutture descritte
233. La terapia della presbiacusia è:
A antibiotica
B riabilitativa
C* protesica
D talassoterapia
E iperbarica
234. Il neurinoma dell'VIII nervo cranico è più frequentemente causa di una sordità di tipo:
A neurosensoriale cocleare
B trasmissivo
C* neurosensoriale retrococleare
D mista
E nessuna delle risposte riportate
235. La chiusura del velo faringeo è realizzata normalmente da:
A spostamento in alto del velo
B spostamento in alto del velo e spostamento in avanti della parete faringea posteriore
C* spostamento all'indietro e in alto del velo e spostamento mediale e posteriore delle pareti faringee laterali
D spostamento all'indietro del velo
E spostamento all'indietro e in alto del velo e movimento verso l'alto delle pareti faringee laterali
236. Uno dei sintomi più frequenti nelle dermatiti del condotto uditivo esterno è:
A vertigine
B disfagia
C* prurito
D otorragia
E difonia
237. Il diapason è un generatore di:
A rumore
B sillabe
C corrente elettrica
D logotomi
E* suoni
238. La prova di Veits è un esame:
A galvanico
B rotatorio
C pneumatico
D manometrico
E* termico
239. L'otorrea è il segno di:
A otosclerosi
B timpanosclerosi
C Sindrome di Ménière
D* perforazione della membrana timpanica
E Sindrome di Lermonz
240. Quale tra i seguenti è il fonema afono?
A* "f"
B "b"
C "n"
D "d"
E "g"
241. Le conseguenze sulla parola e sul linguaggio di una patologia neurologica sono determinate da:
A natura del danno
B estensione del danno
C abilità comunicative precedenti all'insorgenza della patologia
D localizzazione del danno
E* tutte le risposte riportate
242. Il termine Hertz (Hz) è una misura di:
A compliance
B conduttività elettrica
C* frequenza
D impedenza
E diffusione
243. La regione retrocricoaidea fa parte di:
A* ipofaringe
B rinofaringe
C esofago
D laringe
E trachea
244. Il carcinoma di una corda vocale vera provoca come primo sintomo:
A cacosmia
B dispnea
C disfagia
D odinofagia
E* disфонia
245. L'emotimpano è:
A* una raccolta ematica nella cassa timpanica
B una raccolta ematica tra cartilagine e pericondrio del padiglione auricolare
C una raccolta ematica nel contesto della membrana timpanica
D la fuoriuscita di sangue dal condotto uditivo esterno
E l'iperemia della membrana timpanica
246. Una lesione del tronco che ha coinvolto il nucleo ambiguo darà come esito:
A perdita della sensibilità della faccia
B* paralisi dei muscoli laringei
C paralisi dei muscoli respiratori
D perdita della discriminazione uditiva dei toni puri
E paralisi dei muscoli della lingua
247. Il nervo glossofaringeo attraversa:
A la tuba
B il foro lacero laterale
C la fossa cranica laterale
D la cassa timpanica
E* il forame lacero posteriore
248. La presbiacusia è tipica:
A del sesso femminile
B del sesso maschile
C del neonato
D del giovane adulto
E* dell'anziano
249. La perforazione della membrana timpanica si ha:
A nelle salpingiti
B* nell'otite media purulenta cronica
C nell'otosclerosi
D nell'otite media catarrale
E nel trauma acustico cronico
250. L'ematoma del padiglione auricolare è frequentemente secondario a:
A esiti di otite catarrale
B otomicosi
C* traumi
D dermatiti del CUE
E dermatiti del CUI
251. La caratteristica principale della vertigine parossistica posizionale è:
A* Crisi oggettive della durata di secondi
B Nistagmo di posizionamento atipico
C Bilateralità
D Etiopatogenesi traumatica cervicale
E E' scatenata da tossicosi alimentare

252. Un uso scorretto della voce può determinare:
- A dispnea
 - B carcinoma laringeo
 - C paralisi laringea
 - D* noduli laringei
 - E afasia
253. Nell'angolo pontocerebellare si trovano i seguenti nervi cranici:
- A facciale e ottico
 - B facciale
 - C acustico
 - D* facciale e acustico
 - E ottico
254. Il nervo laringeo superiore innerva:
- A il muscolo cricoaritenideo posteriore
 - B il muscolo cricoaritenideo laterale
 - C* il muscolo cricotiroideo
 - D il muscolo stapedio
 - E il muscolo tensore del timpano
255. La corda del timpano è un ramo:
- A dal V paio di nervi cranici
 - B* dal VII paio di nervi cranici
 - C dall'VIII paio di nervi cranici
 - D dal X paio di nervi cranici
 - E dal IX paio di nervi cranici
256. Nel rappresentare graficamente la soglia uditiva, nel grafico audiometrico, l'orecchio destro è rappresentato con il colore:
- A blu
 - B giallo
 - C verde
 - D* rosso
 - E nero
257. Il timpanogramma corrispondente ad una otite sierosa con versamento endotimpanico:
- A è normale
 - B* è piatto
 - C non si può registrare
 - D è a campana
 - E è difasico
258. La staffa è articolata:
- A* nella finestra ovale
 - B nella finestra rotonda
 - C nella finestra quadrata
 - D nell'acetabolo malleolare
 - E in nessuna delle risposte riportate
259. Quale di queste manifestazioni si può associare a ipotiroidismo?
- A* disfonia
 - B esoftalmo
 - C tremori degli arti superiori
 - D stenosi nasale
 - E chemosi congiuntivale
260. La laringite epiglottica dell'infanzia riconosce una etiologia:
- A malformativa
 - B* virale
 - C micotica
 - D iatrogena
 - E post chirurgica
261. Una sofferenza perinatale in un bambino può essere la causa di:
- A ipoacusia mista
 - B ipoacusia trasmissiva
 - C otite esterna
 - D* ipoacusia neurosensoriale
 - E otosclerosi
262. In un soggetto disfagico quale delle seguenti complicanze è più probabile:
- A disfonia organica
 - B* broncopolmonite
 - C ematemesi
 - D enuresi
- E epistassi
263. Nell'ipoacusia trasmissiva:
- A* esiste un gap tra via ossea e via aerea
 - B la via ossea è sovrapponibile alla aerea
 - C la perdita è solo sulla frequenza 18KHz
 - D la perdita è solo sulla frequenza 10Hz
 - E la perdita è solo sulla frequenza 2Hz
264. L'atresia auris congenita è:
- A* atresia del meato acustico esterno
 - B atresia della cassa timpanica
 - C atresia del trago
 - D atresia del sacco
 - E atresia della scala timpanica
265. La mastoidite acuta è conseguenza di:
- A trauma cranico
 - B* otite media purulenta acuta
 - C otosclerosi
 - D meningite
 - E labirintite
266. La finestra rotonda mette in rapporto:
- A la tromba con la cassa timpanica
 - B la cavità mastoidea con l'orecchio interno
 - C l'orecchio interno con il canale di Falloppio
 - D la chiocciola con i canali semicircolari
 - E* la cassa timpanica con l'orecchio interno
267. La sensibilità gustativa è veicolata da:
- A nervo ipoglosso
 - B nervo glossofaringeo
 - C nervo trigemino e nervo glossofaringeo
 - D nervo trigemino e nervo facciale
 - E* nervo trigemino, nervo facciale, nervo vago e nervo glossofaringeo
268. Quale tra i seguenti rappresenta un fattore di rischio per le ipoacusie infantili?
- A* iperbilirubinemia alla nascita e/o nei primi giorni di vita
 - B diabete in gravidanza
 - C iperglicemia
 - D distrofia muscolare
 - E displasia congenita dell'anca
269. Quale tra queste condizioni glottiche è causa di importante disturbo respiratorio?
- A* paralisi bilaterale in adduzione
 - B paralisi monolaterale in adduzione
 - C paralisi monolaterale in abduzione
 - D paralisi bilaterale in abduzione
 - E tutte le risposte riportate
270. La finestra ovale si trova:
- A* nell'orecchio medio
 - B nel naso
 - C nei seni paranasali anteriori
 - D nei seni paranasali posteriori
 - E nella mastoide
271. I problemi a carico della voce nel bambino sono più frequentemente:
- A le disartrie
 - B le paralisi
 - C* i problemi legati a iperfunzionalità
 - D patologie neurologiche
 - E i disturbi della personalità
272. Nella respirazione tranquilla i muscoli prevalentemente coinvolti sono:
- A muscolo sternocleidomastoideo
 - B muscoli scaleni
 - C* muscoli intercostali, ma solo nella donna gravida
 - D muscoli addominali
 - E muscolo trapezio
273. Il nistagmo è:
- A una patologia retinica
 - B un fenomeno patologico a carico del bulbo oculare

- C* un movimento oculare bifasico
 D un movimento non oculare
 E un movimento oculare monofasico
274. Nelle fratture della rocca petrosa si può riscontrare:
 A paralisi del III nervo cranico
 B paralisi del XI nervo cranico
 C* paralisi del VII nervo cranico
 D anosmia
 E ageusia
275. Le allucinazioni uditive possono accompagnare un attacco cerebrale risultante da lesioni di:
 A lobo occipitale
 B lobo dell'insula
 C nuclei della base
 D* lobo temporale
 E lobo parietale
276. In quale delle seguenti condizioni la espirazione è molto più lunga della inspirazione?
 A* durante la fonazione
 B durante il sonno
 C dopo sforzo fisico
 D sempre
 E mai
277. Il dotto di Stenone è:
 A uno dei canali semicircolari
 B il dotto che unisce la cassa timpanica al rinofaringe
 C il dotto che unisce la cassa timpanica al vestibolo nasale
 D* il dotto escretore della ghiandola parotide
 E il dotto escretore della ghiandola sottomandibolare
278. L'erisipela del padiglione auricolare è un'affezione di natura:
 A virale
 B dismetabolica
 C traumatica
 D tubercolare
 E* streptococcica
279. La tuba di Eustachio è interamente rivestita:
 A da epitelio pavimentoso stratificato non cornificato
 B da epitelio piatto
 C* da epitelio cilindrico vibratile
 D da epitelio pavimentoso stratificato cornificato
 E da epitelio di transizione
280. Il recruitment è:
 A* caratteristico delle lesioni cocleari
 B caratteristico delle lesioni retrococleari
 C un fenomeno legato all'acufene
 D un fenomeno legato alla vertigine
 E l'unità di misura della frequenza
281. Il foruncolo del condotto uditivo esterno è frequente nei:
 A* diabetici
 B nefritici
 C cardiopatici
 D nefrosici
 E linfatici
282. L'ostio tubarico si visiona:
 A con la rinoscopia anteriore
 B* con la rinoscopia posteriore
 C con la diafanoscopia
 D con il cateterismo tubarico
 E con la proiezione radiografica latero-laterale
283. L'innervazione sensitiva dell'organo laringeo è fornita prevalentemente da:
 A III nervo cranico
 B nervo ricorrente
 C nervo glosso-faringeo
 D nervo ricorrente e n. laringeo superiore
 E* nervo laringeo superiore
284. La stapedectomia è un atto operatorio che viene effettuato nel:
 A neurinoma dell'acustico
 B malattia di Ménière
 C* otosclerosi
 D ipertrofia dei turbinati nasali
 E nessuna delle precedenti
285. Quale di questi sintomi non è presente nella patologia labirintica?
 A nistagmo spontaneo
 B* asinergia muscolare
 C vertigine
 D asimmetrie del tono muscolare
 E nausea
286. La espirazione forzata a bocca e narici chiuse è nota come manovra di:
 A Romberg
 B* Valsalva
 C Falloppio
 D Eustachio
 E Ross
287. Dopo la diagnosi sicura di sordità profonda infantile qual è il provvedimento prioritario da adottare:
 A inserimento in scuole speciali
 B attendere lo sviluppo del linguaggio
 C insegnare linguaggio gestuale
 D protesizzazione precoce e attendere lo sviluppo del linguaggio
 E* protesizzazione precoce e rieducazione logopedica
288. La prova di Romberg fa parte delle prove di funzionalità:
 A olfattiva
 B visiva
 C gustativa
 D* vestibolare
 E uditiva
289. Per vertigine si intende:
 A una sensazione di sbandamento accompagnata da appannamento visivo
 B* una erronea sensazione di movimento riferita al mondo esterno o al proprio corpo
 C la sensazione di tremori agli arti superiori ed inferiori che non permette al soggetto di mantenere la stazione eretta
 D tutte le risposte precedenti
 E quando c'è perdita di coscienza
290. La percezione dell'altezza di un suono è basata sulla capacità del sistema nervoso centrale di identificare:
 A l'area della membrana tectoria stimolata
 B* l'area della membrana basilare stimolata
 C la frequenza di oscillazione della membrana tectoria
 D la frequenza di vibrazione degli otoliti
 E l'intensità della stimolazione sonora
291. La catena degli ossicini:
 A è contenuta nell'orecchio interno
 B* riduce la perdita di energia sonora dovuta al passaggio del suono dall'aria al liquido
 C è un sistema di leve che nei mammiferi superiori ha perso significato funzionale
 D è essenziale per la trasmissione delle onde sonore ai fluidi dell'orecchio interno
 E svolge una funzione marginale nella trasmissione delle onde sonore ai fluidi dell'orecchio interno
292. Lo stridore laringeo congenito si manifesta:
 A nell'età prescolare
 B nella seconda infanzia
 C nell'adolescenza
 D nel periodo della muta della voce
 E* nel neonato
293. Quale dei seguenti non è considerato un recesso orofaringeo?
 A solco anteriore
 B vallecchia
 C seno piriforme
 D solco laterale
 E* nasofaringe
294. Nelle ipoacusie trasmissive da versamento endotimpanico la latenza di tutte le seguenti onde risulta innalzata all'esame ABR, tranne:

- A onda I
B onda II
C onda III
D onda V
E* onda VII
295. La stria vascolare la troviamo:
A nelle corde vocali
B nella tuba
C nel rinofaringe
D* nell'orecchio interno
E nell'orecchio medio
296. La sindrome di Usher è caratterizzata da:
A nefrite ed ipoacusia
B* retinite ed ipoacusia
C tiroidite, ipoacusia e vertigini
D dismorfismo cranio-facciale ed ipoacusia
E paralisi facciale ed eruzione vescicolosa della conca
297. dove viene generata L'onda "III" dell'esame ABR ?
A dendriti terminali del nervo acustico
B oliva mediale superiore
C* nuclei cocleari
D leminisco laterale
E collicolo inferiore
298. La motilità linguale è deputata al nervo cranico:
A X
B III
C I
D II
E* XII
299. Il muscolo interarritenoideo è:
A tensore delle corde vocali
B abduzione delle corde vocali
C dilatatore delle corde vocali
D* costrittore delle corde vocali
E elevatore delle corde vocali
300. Il nistagmo di posizione compare:
A mentre il capo viene portato in una particolare posizione e scompare nel momento in cui viene raggiunta tale posizione
B* quando il capo ha raggiunto la posizione particolare e dura 20-30 secondi
C quando il capo ha raggiunto la posizione particolare e dura finché questa viene mantenuta
D solo quando il capo viene spostato rapidamente attivamente o passivamente in una posizione qualsiasi
E quando al capo viene fatta assumere una posizione molto asimmetrica di fronte al collo
301. L'otosclerosi è più frequente:
A nel sesso maschile
B* nel sesso femminile
C nei soggetti anziani
D nelle donne in menopausa
E nei soggetti obesi
302. La disartria può essere causata da:
A cefalea
B ipertrofia adenoidea
C carcinoma linguale
D ipoacusia monolaterale
E* sclerosi multipla
303. In quale delle seguenti patologie si riscontra il neurinoma dell'VIII paio di nervi cranici?
A morbo di Kaposi
B morbo di Wegener
C sindrome di Van der Hoeve de Kleyn
D sindrome di Pendred
E* morbo di Von Recklinghausen
304. La tuba di Eustachio si apre:
A nel seno cavernoso
B nel seno giugulare
C nel seno piriforme
D nella fossa cranica laterale
E* nel rinofaringe
305. La registrazione dei potenziali evocati uditivi del tronco viene utilizzata per:
A* la diagnosi delle ipoacusie infantili
B la diagnosi di otite sierosa
C accertare la presenza di una presbiacusia
D la diagnosi di paralisi del facciale
E la diagnosi delle demenze
306. L'effetto on-off è:
A* un effetto che può verificarsi nelle forme iniziali di otosclerosi durante l'evocazione del riflesso stapediale
B un particolare effetto che si verifica nelle protesi a compressione automatica
C un'anomalia del timpanogramma in soggetti con otosclerosi
D l'apertura e chiusura del lume laringeo durante la deglutizione
E il ciclo di adduzione e di abduzione delle corde vocali vere
307. Il ganglio spirale di Corti si trova:
A nel canale semicircolare anteriore
B nel canale semicircolare superiore
C nel condotto uditivo interno
D* nel canale di Rosenthal
E nel canale di Sherpa
308. I recettori vestibolari sono stimolati:
A* da accelerazioni angolari
B da stimoli olfattivi
C da stimoli stereotassici
D da informazioni che giungono dal SNC
E da stimoli che provengono dal midollo
309. Nell'otalgia riflessa la membrana timpanica appare:
A retratta
B iperemica
C estroflessa
D* normale
E perforata
310. Nel rappresentare graficamente la soglia uditiva, nel grafico audiometrico, l'orecchio sinistro è rappresentato con:
A un asterisco
B* un X
C un cerchietto
D un quadratino
E una virgola
311. I numeri lungo l'ordinata (asse verticale) di un audiogramma rappresentano:
A soglia d'impedenza
B soglia di distorsione
C soglia del dolore
D* perdita uditiva espressa in dB sulle frequenze iscritte sulle ascisse
E soglia uditiva normale dell'orecchio sinistro
312. Quale di questi fattori non incide sulla patogenesi della presbiacusia:
A diabete
B* artrosi
C rumore
D ereditarietà
E vasculopatia
313. L'orecchio interno deriva embriologicamente:
A dal mesoderma
B* dall'ectoderma
C dall'endoderma
D dall'ectoderma e dall'endoderma
E dall'ectoderma, dal mesoderma e dall'endoderma
314. L'otalgia può essere il primo segno di un tumore:
A del rinofaringe
B del seno mascellare
C della tiroide
D dell'esofago
E* della laringe

315. I nuclei vestibolari sono situati:
- A nel nucleo ambiguo
 - B nel cervelletto
 - C nel nucleo rosso
 - D* nel tratto bulbo-pontino
 - E nel corpo calloso
316. Una otite sierosa monolaterale nell'adulto deve sempre porre il sospetto di:
- A neoplasia laringea
 - B tumore dei seni paranasali
 - C neoplasia dell'orbita
 - D* neoplasia rinofaringea
 - E sinusite mascellare
317. La classificazione secondo Jerger la troviamo nell'esame:
- A olfattometrico
 - B vestibolare
 - C audiometrico
 - D* timpanometrico
 - E reattometrico
318. L'innervazione gustativa della lingua è di pertinenza dei seguenti nervi:
- A IX paio di nervi cranici
 - B X e XI paio di nervi cranici
 - C X paio di nervi cranici
 - D XII paio di nervi cranici
 - E* nessuna delle risposte riportate
319. L'assunzione di streptomina può causare:
- A disgeusia
 - B anosmia
 - C* ipoacusia
 - D epistassi
 - E iperosmia
320. La tempestività del trattamento nelle ipoacusie infantili è importante ai fini dell'efficacia terapeutica?
- A* sempre
 - B mai
 - C solo nelle forme ereditarie
 - D solo nelle forme prenatali
 - E solo nelle forme postnatali
321. Per rinolalia si intende:
- A perdita di liquido dal naso
 - B abbassamento della voce per patologia laringea
 - C* modificazione del timbro della voce per alterazione rino-faringea
 - D modificazione della voce per paralisi dell'ipoglosso
 - E il timbro della voce nei laringectomizzati
322. Tutti i seguenti farmaci hanno azione ototossica, tranne:
- A gentamicina
 - B furosemide
 - C streptomina
 - D cis-platino
 - E* acido clavulanico
323. La laringoscopia indiretta si esegue con:
- A laringoscopio
 - B fibre ottiche
 - C* specchietto laringeo
 - D abbassalingua
 - E nessuna delle risposte riportate
324. Quale dei seguenti parametri delle otoemissioni acustiche (OAE) può essere indicativo della presenza di ipoacusia infantile?
- A presenza delle OAE
 - B* assenza delle OAE
 - C stabilità della risposta
 - D ripetitività della risposta
 - E morfologia del tracciato
325. Il sacco endolinfatico è situato:
- A nell'orecchio medio, in corrispondenza del becco di cucchiaino
 - B* sulla faccia posteriore della rocca petrosa, al di sotto della dura madre
 - C al di sopra del tegmen timpani
 - D nell'organo del Corti
- E sulla faccia anteriore della rocca petrosa
326. La paralisi del ricorrente può essere dovuta a:
- A tumore al seno mascellare
 - B* linfopatia mediastinica
 - C aneurisma della succlavia
 - D neoplasia maligna della lingua
 - E cisti brachiale del collo
327. Il triangolo luminoso è un punto di repere morfologico localizzato:
- A nell'aditus laringeo
 - B sulla superficie tonsillare
 - C in regione corneale
 - D* sulla membrana timpanica
 - E nel cavo popliteo
328. Quali eventi possono determinare disfonia:
- A morbo di Parkinson
 - B sclerosi laterale amiotrofica
 - C paralisi del nervo laringeo ricorrente
 - D insufficienza polmonare
 - E* tutte le risposte riportate
329. La paralisi del velo provoca:
- A iposmia
 - B disfagia
 - C* rigurgito dei liquidi dal naso
 - D deficit respiratorio nasale
 - E ostruzione tubarica
330. Quale tra questi non fa parte dei sintomi della tonsillite cronica?
- A faringodinia
 - B inappetenza
 - C febbre
 - D* ostruzione nasale
 - E disfagia
331. Tutti i seguenti sintomi possono essere riscontrati nel neurinoma dell'acustico, tranne:
- A vertigini
 - B ipoacusia
 - C acufeni
 - D paralisi facciale
 - E* parestesie
332. Quali delle seguenti meglio definisce la paracentesi timpanica?
- A* un'incisione della membrana timpanica
 - B uno scollamento della membrana timpanica in toto
 - C un ribaltamento della membrana timpanica
 - D una tecnica di esecuzione della timpanoplastica
 - E una rottura traumatica della membrana timpanica
333. L'afasia motoria influenza la capacità di:
- A udire
 - B muoversi
 - C* parlare
 - D orientarsi
 - E camminare
334. Quale struttura non è una tappa della via acustica centrale?
- A nucleo cocleare
 - B oliva superiore
 - C* collicolo superiore
 - D aree 41 e 42
 - E collicolo inferiore
335. L'utricolo si trova:
- A nel rinofaringe
 - B nel naso
 - C nel polmone
 - D* nell'orecchio interno
 - E nell'orecchio medio
336. Esame necessario nella programmazione di una protesi auricolare in un soggetto presbiacusico è:
- A acufenometria
 - B otoemissioni

- C* audiometria vocale
D esame vestibolare
E manovra di Semont
337. Proiezione tonotopica significa che:
A in alcuni neuroni l'albero dendritico è tutto orientato in un'unica direzione
B le cellule della corteccia uditiva sono correlate geometricamente con quelle della corteccia motoria
C le regioni periferiche proiettano alla corteccia sensitiva
D i segnali uditivi dei due lati sono veicolati alla medesima corteccia uditiva
E* la periferia ha una relazione "punto a punto" con la corteccia uditiva
338. La perdita del sistema timpano-ossicolare innalza la soglia uditiva?
A no
B sì, di soli 2-3 decibel
C sì, ma solo quella rilevata per via ossea
D* sì, di 40-50 dB
E sì di 80-90 dB
339. La timpanometria è
A la misurazione della superficie della membrana timpanica
B una prova per il rilievo del recruitment
C un test per la valutazione dell'adattamento
D* una variazione di impedenza acustica in rapporto a variazioni di pressione esercitata sulla membrana del timpano
E la misurazione dello spessore della membrana timpanica
340. Nell'audiometria vocale convenzionale vengono presentati:
A toni puri
B frasi accelerate
C frasi distorte
D* parole bisillabiche
E tutte le risposte riportate
341. La categoria di risposte evocate uditive più frequentemente utilizzate in campo clinico audiologico è data da:
A le risposte a latenza media
B le risposte a lunga latenza
C la componente P300
D le risposte EEG
E* i potenziali del tronco encefalico
342. Quale tra le seguenti patologie non prevede l'utilizzo della registrazione dei potenziali evocati uditivi del tronco nell'iter diagnostico:
A le ipoacusie infantili
B i tumori dell'angolo ponto-cerebellare
C la sclerosi multipla
D* la distrofia muscolare
E neurinoma del VIII nervo cranico
343. Il tracheostoma è:
A una semplice apertura chirurgica transitoria della trachea
B una comunicazione tra trachea ed esofago
C* un abboccamento della cute ai bordi della trachea dopo laringectomia totale
D un processo suppurativo della trachea
E un processo infiammatorio cronico specifico di natura tubercolare
344. Quale di queste forme otitiche è più distruttiva:
A otite purulenta cronica semplice
B otite catarrale acuta
C* otite purulenta cronica colesteatomatosa
D otite purulenta cronica granulomatosa
E otite catarrale cronica
345. Un processo osteo-distrofico della capsula labirintica è in rapporto con:
A un granuloma colesterinico
B un colesteatoma
C un carcinoma
D* un'otosclerosi
E nessuna delle risposte riportate
346. Quale dei seguenti sintomi è assente nella malattia di Ménière?
A* otalgia
B senso di pienezza endoauricolare
C vertigine
D acufeni
E ipoacusia
347. La prova di Weber si effettua con:
A* diapason
B cuffie
C otoscopio
D l'impedenzometro
E nessuna delle risposte riportate
348. Quale tra le seguenti tecniche diagnostiche fornisce il maggior numero di informazioni relative alla funzionalità laringea?
A rinoscopia
B ultrasuonografia
C valutazione della motilità orale
D scintigrafia
E* laringoscopia diretta
349. Il nervo frenico prende origine:
A dal nervo vago
B dal plesso celiaco
C dal plesso brachiale
D dal plesso brachiale e da quello cervicale
E* dal plesso cervicale
350. La sensibilità gustativa del terzo posteriore della lingua è raccolta dal nervo:
A* glossofaringeo
B facciale
C trigemino
D ipoglosso
E vago