



ANNO ACCADEMICO 2010/2011

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 retrocochleare
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 ossicolare
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 Ipertrofia 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 cercine 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 seguente 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 facciale  
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 staplectomia 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 spiroimidone  
 B levamisolo  
 C\* furosemide  
 D glicerolo  
 E tetraciclina
86. Per disфония 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 VIII
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 disфония 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 fonoarticolatorie 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 esofagogastrosopia
  - B esofago baritato
  - C videolaringoscopia
  - D\* videofluoroscopia
  - E ecografia della lingua
115. La via efferente del riflesso cocleo-stapediale è rappresentata dal:
- 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\* rinoscopia  
C oroscopia  
D rinomanometria  
E nessuna delle risposte riportate
129. La paralisi del faciale 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\* cilindri delle cellule del ganglio del Corti  
B dendriti delle cellule del ganglio del Corti  
C cilindri e dendriti delle cellule del ganglio del Corti  
D cilindri 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 disфонia costante  
C non si osservano disturbi  
D\* iniziale disфонia 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 semicirculari?
- 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 rinoliquorrea 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 Nissau  
 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 impedenziometrico  
 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 disfonia?

- 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 disfonia

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 stapediale:

- 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 sacculo
- 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 semicirculari  
 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 videolarinoscopia a luce indiretta  
 C\* laringostroboscopia  
 D ispezione con specchietto 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'estrofflessione 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 sacculo 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 sacculo 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 sacculo 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\* para-fisiologica
  - 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\* disfonia
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\* broncopneumite  
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 lemnisco 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 abduttore 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 ripetività 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-ossiculare 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