



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 bolloso-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 Ipertrafia 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 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\* rinoscopia  
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 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 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 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 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\* 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\* 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 semicirculari  
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 presbiacustico 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