



ANNO ACCADEMICO 2010/2011

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

OTORINOLARINGOIATRIA

1. In quali patologie delle vie aereo-digestive superiori il virus di Epstein-Barr è considerato un potenziale agente etiologico?
  - A Estesioneuroblastoma
  - B Papillomatosi laringea
  - C Adenoma pleomorfo parotideo
  - D\* Carcinoma indifferenziato rinofaringeo
  - E Rinoscleroma
2. In un carcinoma epidermoidale a partenza dal seno piriforme (ipofaringe) quale di questi disturbi può essere riferito dal paziente alla diagnosi?
  - A Febbre
  - B Ipoacusia
  - C\* Adenopatia laterocervicale "sentinella"
  - D Disfonia
  - E Epistassi
3. Gli adulti affetti da OSAS (Obstructive Sleep Apnea Syndrome) sono:
  - A Frequentemente sottopeso
  - B\* Spesso ipertesi
  - C Hanno enuresi notturna
  - D Presentano spesso ipertrofia adenoidea e tonsillare
  - E Presentano disturbi del linguaggio
4. Quali sono le stazioni linfoghiandolari più frequentemente coinvolte nella diffusione di un carcinoma del mascellare inferiore?
  - A\* Linfonodi sottomentonieri e sottomascellari
  - B Linfonodi retrofaringei
  - C Linfonodi ricorrenziali
  - D Linfonodi iuxtaparotidei
  - E Linfonodi intraparotidei
5. La comparsa di dolore unilaterale e trisma in un paziente con tonsillite acuta è suggestivo per:
  - A Tonsillite cronica
  - B Carcinoma della tonsilla
  - C Sospetta complicanza neurologica da tonsillite acuta
  - D\* Ascesso peritonsillare
  - E Flemmone laterofaringeo
6. Quali sono le stazioni linfoghiandolari più frequentemente coinvolte nella diffusione di un carcinoma della lingua?
  - A Linfonodi Livello V
  - B Linfonodi Livello III
  - C Linfonodi Livello IV
  - D\* Linfonodi del Livello IA e IB
  - E Linfonodi Livello VI
7. In un paziente affetto da scialoadenite cronica non litiasica quale di queste affermazioni è condivisibile:
  - A\* Si tratta di una patologia che coinvolge solitamente la ghiandola sottomascellare
  - B Si caratterizza per marcata scialorrea
  - C Si caratterizza per ripetute coliche salivari
  - D Può complicarsi con un carcinoma ghiandolare
  - E Si può curare con litotrixxia
8. In presenza di un paziente con dispnea inspiratoria grave da neoplasia laringea stenosante quale provvedimento terapeutico può essere indicato?
  - A\* Tracheotomia
  - B Intubazione oro-tracheale
  - C Laser terapia disostruttiva
  - D Laringectomia totale
  - E Terapia corticosteroidica
9. Nei pazienti con importante epistassi recidivante post-traumatica quali esami sono indicati:
  - A Fibro-endoscopia
  - B\* Tomografia computerizzata
  - C Angiografia X
  - D Ecografia laterocervicale
  - E Fibroscopia con test di Muller
10. Il carcinoma della tonsilla linguale può:
  - A Essere frequentemente un adenocarcinoma
  - B Tende a metastatizzare ai linfonodi parotidei
  - C Spesso dà metastasi cerebrali
  - D Presenta precocemente sintomi neurologici
  - E\* Può determinare stomatolalia o voce batracica
11. In un paziente con una tumefazione laterocervicale a localizzazione mediana di aspetto cistico prossima all'osso ioide qual è la diagnosi più probabile?
  - A Cisti branchiale
  - B\* Cisti del dotto tireoglossa
  - C Cisti salivare o ranula
  - D Cistoadenolinfoma
  - E Linfadenopatia colliquata
12. In caso di otalgia in assenza di altri segni e sintomi auricolari quale di queste condizioni è possibile sospettare?
  - A Una labirintite acuta
  - B Una parotite epidemica
  - C\* Un carcinoma tonsillare
  - D Una sinusite fronto-etmoidale
  - E Una otite media purulenta
13. In caso di tonsillite recidivante da Streptococco beta emolitico di gruppo A quali di questi elementi può presentare il paziente?
  - A Rinorrea mucopurulenta
  - B\* Linfadenomegalia laterocervicale
  - C Glomerulonefrite
  - D Trisma
  - E Epistassi
14. L'HPV (Human Papilloma virus) è considerato un potenziale agente etiologico in quali patologie delle vie aereo-digestive superiori?
  - A Estesioneuroblastoma
  - B\* Papillomatosi in età pediatrica
  - C Adenoma pleomorfo parotideo
  - D Carcinoma indifferenziato rinofaringeo
  - E Rinoscleroma
15. In presenza di un paziente con dispnea inspiratoria grave da inalazione di corpo estraneo quale provvedimento terapeutico può essere indicato?
  - A Tracheotomia elettiva
  - B Intubazione oro-tracheale
  - C Laser terapia disostruttiva
  - D\* Laringo-broncoscopia
  - E Terapia corticosteroidica
16. La soglia di udibilità è
  - A la capacità di percepire i suoni
  - B la capacità di capire le parole
  - C la capacità di capire logotomi
  - D\* il livello di minima udibilità
  - E la capacità di udire comodo

17. In quale di queste affezioni NON è presente trisma?  
 A\* edema dell'ugola  
 B ascesso peritonsillare  
 C tetano  
 D disodontiasi dell' VIII  
 E tumore della loggia peritonsillare
18. I neuroestesioepiteliomi sono:  
 A tumori benigni derivati dalle cellule del Corti  
 B\* tumori maligni derivati dalle cellule del Corti  
 C tumori maligni derivati da un neurinoma  
 D tumori benigni derivati dalla mucosa del seno sfenoidale  
 E tumori maligni derivati dalla mucosa olfattiva
19. Il cavo di Meckel e'  
 A\* uno sdoppiamento della dura madre in cui e' accolto il ganglio di Gasser  
 B una cavita' situata nel recesso epitimpanico  
 C lo spazio compreso tra la corda vocale vera e quella falsa  
 D la porzione posteriore del cavo orale  
 E lo spazio compreso tra i due foglietti della fascia cervicale superficiale.
20. Il carcinoma del seno piriforme dell'ipofaringe provoca metastasi precoci a:  
 A polmone  
 B rene  
 C midollo spinale  
 D vertebre cervicali  
 E\* linfoghiandole cervicali
21. La sindrome delle apnee notturne infantili è dovuta a una delle seguenti cause:  
 A palato ogivale  
 B atresia delle coane  
 C\* adenotonsillite cronica ipertrofica  
 D ugula bifida  
 E stenosi laringea congenita
22. L'actina è una sostanza proteica con attività contrattile che si riscontra  
 A nella perilinfia  
 B nelle cellule della stria vascolare  
 C nelle cellule di sostegno dell'organo di Corti  
 D\* nelle stereocilia delle cellule ciliate esterne  
 E nella endolinfia
23. Le cellule pneumatiche sinusali che invadono l'"aggrer nasi" appartengono al seno  
 A frontale  
 B etmoidale posteriore  
 C sfenoidale  
 D mascellare  
 E\* etmoidale anteriore
24. L' actinomicosi può localizzarsi al  
 A laringe  
 B\* mascellare  
 C faringe  
 D esofago  
 E rinofaringe.
25. Quale nervo attraversa il forame ovale della grande ala dello sfenoidale?  
 A mascellare  
 B\* mandibolare  
 C vidiano  
 D oftalmico  
 E facciale
26. Una dermatite specifica del dorso del naso ad ala di farfalla si ha nella  
 A leishmaniosi  
 B lebbra  
 C morva  
 D\* lupus  
 E lue
27. La piu' frequente localizzazione di un corpo estraneo rigido nell'esofago e'  
 A alla giunzione cardio-esofagea  
 B a livello dove l'arco dell'aorta attraversa l'esofago  
 C a livello dove il bronco di sinistra attraversa l'esofago  
 D\* sotto il muscolo crico-faringeo
- E in corrispondenza del restringimento diaframmatico.
28. L'arteria uditiva interna è ramo dell'arteria  
 A cerebellare anteriore  
 B\* tronco basilare o cerebellare antero-inferiore  
 C cerebrale posteriore  
 D cerebellare media  
 E carotide interna
29. Una frattura etmoidale che interessa la lamina cribrosa puo' determinare  
 A\* cranio-rino liquorrea  
 B formazione di polipi etmoidali  
 C cefalea ed enuresi  
 D vertigini  
 E nessuna delle risposte precedenti
30. In una protesi acustica la conversione di energia da acustica in elettrica è effettuata da  
 A alimentatore  
 B ricevitore  
 C amplificatore  
 D\* microfono  
 E chiocciolina
31. Il mucocele dei seni paranasali provoca  
 A obliterazione del canale lacrimale  
 B ispessimento osseo  
 C opacamento del seno  
 D\* usura delle pareti ossee  
 E blocco dell'ostio nel seno.
32. Il trattamento con iodio radioattivo  
 A\* è consigliato per gli strumi tiroidei maligni capaci di captare iodio  
 B è sconsigliato per gli strumi tiroidei maligni capaci di captare iodio  
 C è consigliato per gli strumi tiroidei maligni incapaci di captare iodio  
 D è consigliato per gli strumi tiroidei benigni capaci di captare iodio  
 E Nessuno dei precedenti
33. Con il termine di criptolinfone si suole indicare  
 A\* l'unità funzionale della tonsilla palatina  
 B un grosso linfocita maturo tonsillare  
 C l'orifizio superficiale di una cripta tonsillare  
 D una cellula presentante l'antigene  
 E una cisti tonsillare
34. La stria vascolare si trova a livello  
 A della parete mediale della cassa del timpano  
 B\* della parete esterna del canale cocleare  
 C della macula dell'utricolo  
 D della membrana basilare  
 E della membrana di Reissner
35. Il fenomeno del recruitment è presente  
 A\* nelle ipoacusie cocleari  
 B nei tumori del temporale  
 C nella patologia dell'orecchio medio  
 D nella patologia del nervo acustico  
 E nella patologia dei nuclei acustici
36. Una mastoidite che erode la corticale dell'osso determina  
 A una pericondrite  
 B una paralisi facciale  
 C una trombosi del seno laterale  
 D\* un ascesso sotto-periosteale  
 E un ascesso epidurale.
37. Nelle disfonie in corso di muta vocale è più frequente  
 A\* la voce di falsetto  
 B la voce isterica  
 C la voce nasale  
 D la voce rauca  
 E la voce diplofonica
38. L'ostio del seno mascellare sbocca  
 A\* nel meato medio  
 B nel meato inferiore  
 C nel meato superiore

- D nell'infundibolo nasale  
E nel recesso sfeno-etmoidale
39. L'angina di Ludwig é  
A una tonsillite cronica focale riacutizzata  
B una forma tubercolare del cavo oro-faringeo  
C\* un flemmone del pavimento della bocca  
D un processo infiammatorio ulcero-necrotico del palato molle  
E nessuna delle risposte precedenti
40. La foniatria è  
A la scienza medica dell'espressione  
B la scienza medica della voce  
C la scienza medica della parola  
D la scienza medica del linguaggio  
E\* la scienza medica della comunicazione verbale
41. Quale delle seguenti arterie non è collaterale della mascellare esterna?  
A labiale superiore  
B labiale inferiore  
C\* palatina discendente  
D sottomentale  
E palatina ascendente
42. Nell'angolo pontocerebellare si trovano i seguenti nervi cranici  
A Facciale  
B\* Facciale e acustico  
C Acustico  
D Facciale e ottico  
E Acustico e ottico
43. Quale dei seguenti sintomi è assente nel neurinoma dell'VIII nervo cranico?  
A\* deficit del III nervo cranico  
B ipoacusia  
C deficit del VII nervo cranico  
D deficit del V nervo cranico  
E acufeni
44. L'adenoma salivare (tumore misto) colpisce elettivamente  
A\* la ghiandola parotide  
B la ghiandola sottomascellare  
C la ghiandola sottolinguale  
D la ghiandola sottomascellare e la sottolinguale  
E la tiroide.
45. Un corpo estraneo nell'albero tracheo-bronchiale si localizza  
A prevalentemente a livello del bronco sinistro  
B\* prevalentemente nel bronco destro  
C a livello della carena tracheale  
D indifferentemente in una delle sedi citate  
E a livello delle corde vocali
46. 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
47. La pericondrite dell'orecchio esterno  
A\* può dare esito a deformazioni del padiglione  
B guarisce spontaneamente  
C può complicarsi con sepsi  
D invade le linfoghiandole del collo  
E infetta l'orecchio medio
48. Cosa si intende per frequenza di un suono  
A la forza dello stimolo applicato  
B\* nessuna risposta è esatta  
C la provenienza del suono  
D la composizione armonica del suono  
E l'ampiezza dell'onda sonora
49. Le vie gustative afferiscono a:  
A nucleo petroso  
B nucleo olivare inferiore  
C nucleo del lemnisco laterale  
D\* nucleo del tratto solitario + nucleo sensitivo del vago  
E nuclei basilari del ponte
50. In quale delle seguenti affezioni potrà osservarsi il segno di Hennebert (positività del segno della fistola a membrana timpanica integra)?  
A malattia di Menière  
B otosclerosi  
C tubercolosi  
D\* eredo-lue tardiva  
E timpanosclerosi
51. Quale tra i seguenti miceti può dare origine ad un quadro clinico di sinusite cronica  
A penicillus  
B histoplasma capsulatum  
C rhinosporidium seeberi  
D candida albicans  
E\* aspergillus
52. Quale di queste strutture dell'orecchio è danneggiata dai farmaci ototossici?  
A Membrana Tectoria  
B Perilinfia  
C Catena ossiculare  
D\* Neuroepitelio  
E Canali semicircolari
53. Il muscolo miloioideo è innervato dal nervo  
A ipoglosso  
B facciale  
C plesso cervicale  
D vago  
E\* mandibolare
54. Funzionalmente l'organo uditivo è costituito da  
A\* un apparato di trasmissione e da un apparato di trasduzione dell'energia meccanica vibratoria in energia nervosa  
B un apparato di trasmissione dell'energia meccanica  
C un apparato di trasferimento dell'energia nervosa  
D un apparato di trasmissione dell'energia nervosa in sensazione acustica  
E un apparato di trasmissione dell'energia meccanica vibratoria, da un apparato di trasduzione dell'energia meccanica vibratoria in energia nervosa, da un apparato di trasferimento dell'energia nervosa, da un apparato di trasformazione di questa energia in sensazione acustica
55. L'ipostesia della parete posteriore del condotto uditivo esterno può essere un segno precoce di:  
A\* herpes zoster oticus  
B otite esterna micotica  
C psoriasi del padiglione auricolare  
D neurinoma dell'VIII nervo cranico  
E acroittiosi
56. Il linfonodo di Kuttner è situato in sede  
A\* Iugo-digastrica  
B Sottomentoniera  
C Pretracheale  
D Retrofaringea  
E Sovraclaveare
57. La via efferente del riflesso cocleo-stapediale è rappresentata dal  
A fascicolo longitudinale mediale  
B VIII nervo cranico  
C V nervo cranico  
D\* VII nervo cranico  
E fascicolo olivo-cocleare
58. La più bassa frequenza di un suono udibile è  
A 50 Hz circa  
B meno di 10 Hz  
C più di 50 Hz  
D\* 20 Hz circa  
E 40 Hz
59. La stroboscopia è un esame che evidenzia  
A la vibrazione timpanica  
B i movimenti del palato molle nella deglutizione  
C il trasporto mucociliare

- D\* la vibrazione delle corde vocali nella fonazione  
E l'epitelio olfattorio
60. L'arteria mascellare interna contrae rapporti di contiguità con il  
A seno etmoidale  
B seno frontale  
C\* seno mascellare  
D seno sfenoidale  
E seno cavernoso
61. In caso di paralisi facciale a frigore si osserva scomparsa del riflesso stapediale  
A\* solo quando la lesione è a monte dell'emergenza delle fibre destinate al muscolo stapedio  
B solo se la lesione si associa ad ipoacusia  
C mai  
D solo quando la lesione riguarda il tratto mastoideo del nervo  
E sempre
62. Una vertigine parossistica posizionale benigna è causata da  
A litiasi cocleare  
B cupolocalitiasi laterale o superiore  
C litiasi sacculare  
D litiasi utricolare  
E\* cupolocalitiasi laterale o posteriore
63. La tubercolosi laringea è sempre  
A secondaria ad una lesione faringea  
B primaria  
C\* secondaria ad un focolaio polmonare  
D secondaria ad una lesione tubercolare ovunque essa sia  
E può essere dovuta a tutte queste possibilità
64. La stapedotomia e' un intervento  
A\* di fissurazione della platina della staffa con sostituzione della crura  
B di stapedectomia con interposizione della protesi  
C di stapedectomia senza interposizione della protesi  
D di fissurazione della platina della staffa con rimozione dell'incudine  
E di recisione del tendine del muscolo stapedio per otite media purulenta cronica
65. Il tegmen tympani mette la cassa timpanica in rapporto con  
A\* la fossa cranica media  
B la fossa cranica posteriore  
C la fossa cranica anteriore  
D la mastoide  
E la carotide interna
66. La vertigine da idrope endolinfatica dura  
A qualche giorno  
B pochi secondi  
C qualche minuto  
D\* alcune ore  
E settimane
67. Il carcinoma del rinofaringe insorge più frequentemente nella popolazione  
A indonesiana  
B africana  
C nord-europea  
D\* cinese  
E indifferentemente
68. Durante la deglutizione, la tuba di Eustachio  
A può essere aperta o chiusa  
B è chiusa per la contrazione dei muscoli tensore ed elevatore del velo palatino  
C non ha funzione  
D\* è aperta per contrazione dei muscoli tensore ed elevatore del velo palatino  
E inibisce, chiudendosi, la respirazione
69. La staffa è articolata  
A\* Nella finestra ovale  
B Nella finestra rotonda  
C Nella finestra quadrata  
D Nell'acetabolo malleolare  
E In nessuna delle precedenti
70. L'arteria uditiva interna è un ramo  
A\* del tronco basilare o dell'arteria cerebellare anteriore-inferiore  
B dell'arteria mascellare interna  
C dell'arteria etmoidale posteriore  
D dell'arteria faringea ascendente  
E dell'arteria oftalmica
71. Nel test di Anderson per la valutazione del test uditivo una delle frequenze testate è  
A 2000 Hz  
B\* 1000 Hz  
C 3000 Hz  
D 4000 Hz  
E 8000 Hz
72. 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 si inserisce nella scuola materna
73. Il fascio neuro-vascolare del collo e' costituito da  
A arteria carotide comune, vena giugulare interna e nervo spinale  
B\* arteria carotide comune, vena giugulare interna e nervo vago  
C arteria carotide comune, vena giugulare interna e nervo ricorrente  
D arteria carotide interna, vena giugulare interna e nervo vago  
E arteria carotide comune, vena giugulare interna, nervo vago e nervo spinale.
74. La diffusione del carcinoma rinofaringeo verso l'interno del cranio si verifica:  
A per via linfatica  
B attraverso la lamina cribra dell'etmoide  
C attraverso l'erosione del processo zigomatico  
D\* attraverso il foro lacero posteriore  
E attraverso il canale pterigoideo
75. Per presbiacusia si intende  
A un'ipoacusia da labirintosi involutiva del bambino  
B un'ipoacusia di trauma acustico professionale cronico  
C un'ipoacusia che non può essere protesizzata  
D\* un'ipoacusia da labirintosi involutiva senile  
E un'ipoacusia conseguente a sindrome di Meniere
76. Nell'ipoacusia neurosensoriale  
A la via aerea è compromessa  
B la via ossea è compromessa, la via aerea solo in parte  
C\* la via aerea e la via ossea sono entrambe compromesse  
D la via aerea è conservata e la via ossea è compromessa  
E la via aerea è compromessa, la via ossea lo è solo in parte
77. Quale tra i seguenti nervi è causa di spasmo laringeo  
A glossofaringeo  
B\* nervo laringeo  
C catena del simpatico cervicale  
D trigemino  
E nervo faciale
78. A quale età più frequentemente insorge la balbuzie?  
A in età adulta  
B dipende dal sesso  
C alla pubertà  
D\* entro i 7 anni  
E non esiste età preferenziale
79. La tuba di Eustachio è costituita da  
A\* uno scheletro osseo nel suo III laterale, da uno scheletro fibro-cartilagineo nei due terzi mediali  
B uno scheletro osseo  
C una struttura muscolare  
D uno scheletro osseo nei 2/3 laterali e fibrocartilagineo nel terzo mediale  
E una struttura mucosa
80. La motilità della lingua e' assicurata  
A dal VI nervo cranico  
B dal V nervo cranico  
C dal VII nervo cranico  
D\* dal XII nervo cranico

- E dal X nervo cranico.
81. Un soggetto con ipoacusia di trasmissione monolaterale localizzerà il suono del diapason posto al vertice del capo (prova di weber)
- A in entrambe le orecchie  
 B all'orecchio sano  
 C\* all'orecchio malato  
 D in nessuna delle due  
 E in sede occipitale
82. Il nervo vidiano è costituito da
- A\* nervo gran petroso superficiale e nervo petroso profondo  
 B nervo petroso profondo e fibre derivanti dal V n.c.  
 C nervo gran petroso superficiale e fibre derivanti dal VIII n.c.  
 D nervo gran petroso superficiale e fibre derivanti dal I n.c.  
 E nessuno dei precedenti
83. L'utricolo ed il sacculo concorrono all'informazione
- A dell'udito  
 B dell'equilibrio dinamico  
 C\* dell'equilibrio statico  
 D dell'equilibrio statico e dinamico  
 E spaziale in genere
84. La sindrome di Sjögren è caratterizzata da
- A\* Xerostomia, xeroftalmia, connettivite  
 B Xerostomia, xeroftalmia, anotia  
 C Xerostomia, diverticolosi del colon, connettivite  
 D Congiuntivite, xeroftalmia, ulcera duodenale  
 E Diplopia, xeroftalmia, connettivite
85. Il riflesso condizionato (di Pavlov) costituisce la base di
- A audiometria protesica  
 B audiometria a risposte evocate  
 C\* audiometria comportamentale infantile  
 D test di recruitment  
 E test di adattamento
86. Il diapason è un generatore di
- A rumore  
 B logotomi  
 C suoni complessi  
 D\* suoni puri  
 E sillabe
87. Il tappo di cerume può provocare
- A ipoacusia di tipo percettivo  
 B otalgia ed acufeni  
 C ipoacusia di tipo misto  
 D\* ipoacusia di trasmissione  
 E otorragia e cefalea
88. L'ectopia tiroidea può localizzarsi
- A nella columella  
 B nei seni mascellari  
 C nel pavimento della bocca  
 D\* base della lingua  
 E nella faringe.
89. Cosa si intende per intensità di un suono
- A\* l'ampiezza dell'onda sonora  
 B la forza dello stimolo  
 C il numero delle vibrazioni  
 D il numero dei cicli al secondo (Hertz)  
 E la composizione armonica
90. La corrente endolinfatica più efficace nella stimolazione dei recettori dei canali semicircolari laterali ha direzione
- A ampullifuga  
 B\* ampullipeta  
 C verso l'alto  
 D verso il basso  
 E la stessa forza di gravità
91. 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
92. Il rigurgito è espressione di una patologia
- A mediastinica  
 B gastrica  
 C bronchiale  
 D polmonare  
 E\* esofagea
93. Quale dei seni paranasali si pneumatizza più tardivamente?
- A Etmoidale  
 B\* Frontale  
 C Sfenoidale  
 D Mascellare  
 E Timpanico
94. Il muscolo stapedio è innervato dal
- A VI n.c.  
 B IX n.c.  
 C X n.c.  
 D VIII n.c.  
 E\* VII n.c.
95. L'orecchio medio ha rapporto di contiguità con la
- A fossa cranica posteriore  
 B fossa cranica anteriore  
 C\* fossa cranica media  
 D il seno cavernoso  
 E il foro lacero posteriore
96. Il fenomeno del recruitment è caratteristico
- A di un orecchio anacusico  
 B\* di una lesione cocleare  
 C di una perforazione timpanica  
 D di una lesione retrococleare  
 E di una stenosi tubarica.
97. L'ostio principale del seno mascellare sbocca nel
- A Meato superiore  
 B Meato inferiore  
 C\* Meato medio  
 D Rinofaringe  
 E Recesso sfeno-etmoidale
98. Un sintomo costante delle dermatiti auricolari è
- A l'acufene  
 B l'ipoacusia  
 C\* il prurito  
 D l'otorragia  
 E l'otodinia
99. Un'otite media può essere trattata con
- A mastoidectomia radicale  
 B timpanoplastica chiusa  
 C timpanoplastica aperta  
 D mastoidectomia semplice  
 E\* Tutte le precedenti
100. Quale delle seguenti non è una complicanza dell'otite media cronica?
- A Granuloma colesterinico  
 B\* Otosclerosi  
 C Atelettasia  
 D Timpanosclerosi  
 E Colesteatoma
101. Il ventricolo laringeo è posto
- A\* Tra la corda vocale vera e falsa  
 B Tra la cartilagine aritenoidale e l'epiglottide  
 C Tra l'epiglottide e la base della lingua  
 D Tra glottide e ipoglottide  
 E Tra la falsa corda e l'epiglottide
102. I canali semicircolari sono disposti
- A senza alcun ordine  
 B in parallelo

- C in serie  
D\* secondo i piani dello spazio  
E su di un solo piano
103. L'asportazione delle adenoidi rimuove la causa più frequente delle  
A angine  
B sinusiti  
C tonsilliti  
D laringiti  
E\* otiti.
104. L'unità di misura dell'intensità della sensazione sonora soggettiva è il  
A volt  
B decibel  
C\* phon  
D ohm  
E watt
105. L'elicotrema è  
A\* il punto di congiunzione tra la rampa vestibolare e la rampa timpanica  
B uno degli ossicini dell'orecchio interno  
C la parete del modiollo  
D una parete del vestibolo posteriore osseo  
E una malattia dell'orecchio interno
106. Nella rinite atrofica semplice è interessato  
A solo l'epitelio di rivestimento  
B\* la mucosa e la sottomucosa  
C la mucosa, la sottomucosa e lo scheletro osseo  
D la mucosa, la sottomucosa e lo scheletro cartilagineo  
E la mucosa, la sottomucosa e lo scheletro osseo-cartilagineo
107. Il muscolo platisma è innervato dal nervo  
A Spinale  
B Trigemino  
C Ipoglosso  
D\* Faciale  
E Auricolotemporale
108. L'organo del Corti e' situato  
A nella macula  
B nella rampa timpanica  
C nella rampa vestibolare  
D\* nel condotto cocleare  
E nella stria vascolare.
109. Il neurinoma dell'VIII nervo cranico si sviluppa prevalentemente da  
A Tronco del nervo cocleare  
B Guaina mielinica del nervo cocleare  
C Tronco del nervo vestibolare  
D\* Guaina mielinica del nervo vestibolare  
E Assone del nervo saccolare
110. L'apparato uditivo umano è attivato da  
A ultrasuoni  
B suoni di frequenza compresa tra 500 e 4000 Hz  
C infrasuoni  
D\* suoni di frequenza compresa tra 20 e 20000 Hz  
E solo suoni a 100 Hz
111. Le disartrie dell'infanzia si hanno di solito  
A nelle oligofrenie  
B nei traumi orali  
C nelle tensioni interpersonali  
D nelle sindromi disgenetiche  
E\* nelle paralisi cerebrali infantili
112. Un'area di precancerosi della mucosa orale assume la colorazione con  
A Rosso congo  
B Nitrato d'argento  
C Violetto di genziana  
D\* Blu di toluidina  
E Blu di Prussia
113. Per cordectomia si intende  
A\* l'asportazione di una corda vocale vera  
B l'incisione della corda vocale vera
- C l'asportazione della corda del timpano  
D l'asportazione dell'epiglottide e di una corda vocale vera  
E l'asportazione della corda vocale vera e della commissura anteriore
114. Il linfonodo di Gillette si trova nello  
A Spazio paratracheale  
B Spazio prelaringeo  
C Spazio paralinguale  
D\* Spazio retrofaringeo  
E Spazio parafaringeo
115. Il neurinoma dell'VIII paio di nervi cranici può associarsi a  
A morbo di Wegener  
B morbo di Kaposi  
C\* morbo di Von Recklinghausen  
D sindrome di Van der Hoeve de Kleyn  
E sindrome di Pendred
116. La petrosite è una complicanza delle otiti purulente croniche dovuta a:  
A\* osteite del sistema pneumatico della piramide dell'osso temporale  
B osteomielite della squama dell'osso temporale  
C una reazione osteocondensante della mastoide  
D una labirintite sierosa  
E una displasia ossea dell'osso temporale
117. Quale di queste localizzazioni iniziali del cancro della laringe è più asintomatica  
A\* ventricolare  
B cordale  
C vestibolare  
D ipoglottico  
E epiglottico.
118. La cosiddetta tonsilla del Gerlach è localizzata in sede  
A Nasale  
B Laringea  
C\* Tubarica  
D Palatina  
E Linguale
119. Il tipo istologico piu' frequente fra i tumori del massiccio facciale è  
A il sarcoma  
B\* il carcinoma  
C il condrosarcoma  
D il linfoma  
E l'adamantinoma.
120. Quale delle seguenti patologie non provoca otalgia?  
A carcinoma ipofaringo-laringeo  
B artrite temporomandibolare  
C nevralgia del glossofaringeo  
D carcinoma della tonsilla palatina  
E\* sinusite sfenoidale
121. Il cancro della regione sotto-glottica è caratterizzato essenzialmente da  
A trisma  
B disfagia  
C disfonia  
D\* dispnea  
E otalgia.
122. Il muscolo dilatatore della glottide è  
A crico-tiroideo  
B crico-faringeo  
C tiro-aritenoideo  
D\* crico-aritenoideo posteriore  
E inter-aritenoideo
123. Durante la fonazione  
A\* l'espiazione è predominante  
B le corde vocali sono addotte  
C l'inspirazione è predominante  
D il flusso aereo espiratorio è un fenomeno passivo  
E non vi è intervento attivo dei muscoli respiratori
124. La neoplasia benigna più frequente nella parotide è  
A\* adenoma pleomorfo

- B l'adenolinfoma  
 C l'adenoma ossifilo  
 D l'adenoma a cellule basali  
 E l'adenoma trabecolare
125. L'impedenza del sistema timpano ossiculare è costituita da  
 A resistenza  
 B reattanza  
 C\* resistenza + reattanza  
 D conduttanza ed ammettanza  
 E conduttanza
126. Nel valutare la necessità del mascheramento si deve considerare che l'attenuazione sonora interaurale per via aerea è di circa  
 A 100 decibel  
 B 15 decibel  
 C 0 decibel  
 D 75 decibel  
 E\* 40 decibel
127. In quale fase della respirazione si contrae il diaframma  
 A mai  
 B prevalentemente nella inspirazione  
 C\* esclusivamente nella inspirazione  
 D esclusivamente nella espirazione  
 E prevalentemente nella espirazione
128. Il cordoma e'  
 A\* un tumore che deriva da residui embrionali della notocorda  
 B un tumore delle corde vocali  
 C un tumore della corda del timpano  
 D un tumore del glomo carotideo  
 E un tumore del nervo ricorrente.
129. La deriva temporanea di soglia (TTS) è un fenomeno tipicamente associato a  
 A ototossicità da farmaci  
 B presbiacusia  
 C\* esposizione a livelli eccessivi di rumore  
 D malattia di Menière  
 E neurinoma dell' VIII nervo cranico
130. Il tipo istologico più frequente fra i tumori del massiccio facciale è  
 A\* il carcinoma squamocellulare  
 B il cordoma  
 C l'adenocarcinoma  
 D il sarcoma osteoide  
 E il carcinosarcoma
131. La cresta falciforme è situata nel  
 A\* fondo del condotto uditivo interno  
 B lamina cribra dell'etmoide  
 C meato nasale medio  
 D parete anteriore del seno sfenoidale  
 E tra processo vocale e processo muscolare dell'aritenoidale
132. Le fibre secretorie destinate alle ghiandole sottomandibolare e sottolinguale sono contenute in:  
 A nervo piccolo petroso  
 B nervo vidiano  
 C nervo oftalmico  
 D\* chorda timpani  
 E nervo glossofaringeo
133. Nell'orecchio medio, la tuba di Eustachio parte da:  
 A tegmen tympani  
 B\* parete antero-inferiore della cassa timpanica  
 C antro mastoideo  
 D finestra rotonda  
 E eminenza piramidale
134. La sede elettiva del lichen ruben planus è  
 A il palato molle  
 B la mucosa genitale  
 C il volto  
 D\* la mucosa della guancia  
 E la lingua
135. Nella nevralgia del trigemino, il dolore è  
 A\* intenso e dura qualche secondo  
 B pulsante e dura qualche minuto od ora  
 C pulsante e dura qualche ora o giorno  
 D con accessi parossistici intensi su un fondo doloroso permanente  
 E continuo
136. Quali di queste lesioni viene definita precancerosa obbligatoria?  
 A\* eritroplasia  
 B papilloma invertito  
 C leucoplachia variegata  
 D lichen  
 E candidosi
137. La diagnosi di Sindrome di Sjogren primaria si avvale di  
 A ricerca del fattore reumatoide  
 B\* biopsia delle ghiandole salivari minori  
 C ricerca di autoanticorpi anti-SSB  
 D ricerca di auto-anticorpi anti dotti salivari  
 E agoaspirato parotideo
138. La sindrome di Sjogren viene attualmente considerata una malattia  
 A para-neoplastica  
 B autosomica dominante  
 C\* autoimmune  
 D allergica  
 E infiammatoria
139. Il flusso di aria inspiratorio nasale, passa principalmente dal  
 A\* meato medio  
 B meato inferiore  
 C meato superiore  
 D Rinofaringe  
 E meato supremo
140. L'ipoacusia da trauma acustico-professionale è di tipo  
 A percettivo sulle frequenze gravi  
 B trasmissivo  
 C misto  
 D\* percettivo sulle frequenze medio-acute  
 E uno dei quattro, indifferentemente.
141. L'agente etiologico dell'otite esterna maligna in genere è:  
 A streptococcus pyogenes  
 B staphylococcus epidermidis  
 C morexella catharralis  
 D haemophilus influenzae  
 E\* pseudomonas aeruginosa o piociano
142. Nella rinite allergica la mucosa si presenta  
 A ipertrofica  
 B\* ischemica  
 C atrofica  
 D iperemica  
 E congesta
143. Il tunnel di Corti è delimitato da  
 A\* pilastri di Corti  
 B cellule acustiche  
 C membrana tectoria  
 D cellule di Deiters  
 E cellule di Hensen
144. Per esplorare separatamente i recettori labirintici dei due lati si utilizza la  
 A\* stimolazione termica  
 B posizione di Rose  
 C stimolazione pendolare  
 D stimolazione rotatoria  
 E manovra di Hallpike
145. Il tipo istologico più comune di carcinoma tiroideo è  
 A il carcinoma midollare  
 B il carcinoma follicolare  
 C il carcinoma a cellule giganti  
 D il carcinoma a cellule di Hurtle  
 E\* Il carcinoma papillifero

146. Il ganglio di Scarpa è situato  
A nel sacco  
B nel vestibolo  
C sull'ampolla dei canali semicircolari  
D nell'utricolo  
E\* nel nervo vestibolare
147. La cupulolitiasi è generalmente provocata da:  
A distacco di otoliti dal canale semicircolare laterale  
B distacco di otoliti dall'Organo del Corti  
C\* distacco di otoliti dalla macula dell'utricolo  
D idrope del sacco  
E distacco di otoliti dal dotto endolinfatico
148. L'eminenza piramidale dell'orecchio medio dà passaggio a:  
A arteria timpanica  
B chorda tympani  
C nervo di Jacobson  
D\* tendine del muscolo stapedio  
E arteria vestibolare
149. Un tumore maligno del rinofaringe può manifestarsi precocemente con  
A iposmia  
B\* adenopatia loco-regionale ed ipoacusia trasmissiva monolaterale  
C disfagia  
D paralisi del VII paio di nervi cranici  
E paralisi del XI paio di nervi cranici.
150. La mastoidite acuta è conseguenza di  
A meningite  
B trauma cranico  
C otosclerosi  
D labirintite  
E\* otite media purulenta acuta
151. Il rinofima è una  
A granulomatosi  
B neoplasia benigna  
C malformazione  
D\* dermatosi  
E sarcoidosi
152. Per ageusia intendiamo la perdita della  
A di tutta la lingua  
B sensibilità spaziale  
C di una emilingua  
D\* del gusto  
E del mascellare inferiore
153. Le cellule gustative sono di tipo  
A muscolare  
B nervoso  
C\* epiteliale  
D connettivale  
E mesenchimale
154. L'incremento del livello di sensazione sonora per via ossea determinato dall'occlusione del meato acustico esterno è alla base del test di  
A Fowler  
B Schwabach  
C Weber  
D\* Bing  
E Lombard
155. L'eresipela del padiglione auricolare è un'affezione di natura  
A micotica  
B\* streptococcica  
C virale  
D dismetabolica  
E traumatica
156. Da che cosa è costituito il canale cocleare  
A dall'organo di Corti  
B dalla membrana basilare  
C dalla membrana tectoria  
D dalla membrana di Reissner  
E\* da tutte e tre le membrane
157. Il principale effettore immunologico del M.A.L.T. (tessuto linfatico associato alle mucose) è rappresentato da  
A T-helper  
B Ig E  
C Ig M  
D Ig G  
E\* Ig A
158. Nella deviazione del setto nasale vi è  
A ipertrofia del turbinato dal lato della convessità  
B\* ipertrofia del turbinato dal lato della concavità  
C sinusite iperplastica del seno mascellare  
D atrofia dei turbinati  
E sinusite etmoidale
159. L'utricolo ed il sacco sono uniti  
A dall'acquedotto della chiocciola  
B dal dotto reuniente di Hensen  
C dal canale semicircolare posteriore  
D\* dalle due branche del canale endolinfatico  
E dal canale semicircolare superiore
160. Il processo unciforme o uncinato concorre a delimitare:  
A\* il recesso frontale  
B il condotto naso-lacrimale  
C il forame infra-orbitario  
D l'acquedotto di Falloppio  
E il canale palatino
161. La sindrome di Plummer-Vinson comporta  
A disgeusia  
B ipoacusia improvvisa  
C vertigini  
D\* esofagite cronica  
E disfonia.
162. La più bassa frequenza di suono udibile dall'orecchio umano è:  
A\* 20 Hertz circa  
B 125 Hertz circa  
C 500 Hertz circa  
D 3 Hertz circa  
E 1000 Hertz circa
163. La sindrome di Frey può seguire ad  
A\* una parotidectomia  
B una laringectomia  
C una maxillectomia  
D una glossectomia  
E una labirintectomia.
164. La comunicazione è fatta di  
A\* di due o più individui  
B un singolo  
C di una coppia  
D della collettività  
E di due o più coppie
165. A quale nervo cranico appartiene il ganglio nodoso ?  
A Ipoglosso  
B Glossofaringeo  
C Facciale  
D\* Vago  
E Trigemino
166. L'articolazione incudo-malleolare si trova in  
A Protimpano  
B Ipotimpano  
C Condotta uditiva interna  
D Mesotimpano  
E\* Epitimpano
167. Quali di questi antibiotici è tossico per l'orecchio interno  
A penicillina  
B\* streptomina  
C cloramfenicolo  
D tetraciclina  
E eritromicina.

168. Nell'otosclerosi in stadio avanzato il riflesso stapediale è
- A ridotto
  - B nella norma
  - C fortemente aumentato rispetto alla norma
  - D presente con effetto on-off
  - E\* assente
169. Ogni orecchio e' collegato alla corteccia uditiva
- A dello stesso lato
  - B del lato controlaterale
  - C del lato sinistro
  - D del lato destro
  - E\* di entrambi i lati del cervello
170. Che cos'è il teatrino di Suzuki-Ogiba
- A un test per la simulazione di ipoacusia
  - B\* una metodica per l'audiometria infantile
  - C la misurazione delle resistenze nasali
  - D un test per la valutazione del Recruitment
  - E uno strumento per la ricerca di patologia dell'orecchio medio
171. Nell'otalgia riflessa la membrana timpanica appare
- A perforata
  - B retratta
  - C iperemica
  - D estroflessa
  - E\* normale
172. Una sofferenza totale delle cellule ciliate interne causa un deficit uditivo
- A molto modesto
  - B di 30 dB
  - C di 50 dB
  - D\* totale
  - E di tipo trasmissivo
173. Quale è il sintomo più frequente nell'insufficienza vertebro-basilare emodinamica?
- A ipoacusia
  - B tachicardia
  - C diplopia
  - D disfagia e disartria
  - E\* vertigine
174. Nel fondo del condotto uditivo interno, il nervo facciale raggiunge:
- A\* la fossetta antero-superiore del fondo
  - B la fossetta antero-inferiore del fondo
  - C la fossetta postero-superiore del fondo
  - D la fossetta postero-inferiore del fondo
  - E nessuna delle sedi precedenti
175. Quali nervi cranici attraversano il forame lacero posteriore?
- A\* glossofaringeo, vago, accessorio
  - B vago, accessorio, ipoglosso
  - C facciale, glossofaringeo, vago
  - D ipoglosso, facciale, vago
  - E glossofaringeo, vago, ipoglosso
176. Nell'audiometria vocale la soglia di detezione corrisponde:
- A alla capacità di comprendere e ripetere il 50% delle parole sentite
  - B alla capacità di comprendere e ripetere il 100% delle parole sentite
  - C\* alla sensazione indistinta di suono con incapacità di comprendere e ripetere le parole sentite
  - D alla soglia uditiva per il mascheramento uditivo
  - E alla soglia uditiva per via ossea
177. Il primo sintomo di corpo estraneo in laringe e' costituito da
- A disfonia
  - B lacrimazione
  - C disfagia
  - D ageusia
  - E\* tosse.
178. La rinomanometria valuta
- A\* flusso aereo e gradiente pressorio
  - B la quantità di aria inspirata
  - C l'olfatto
  - D il flusso aereo
- E flusso aereo, gradiente pressorio e geometria delle cavità nasali
179. Per tirotomia si intende
- A l'asportazione della cartilagine tiroidea
  - B l'incisione della ghiandola tiroidea
  - C l'asportazione di una porzione di ghiandola tiroide
  - D\* l'apertura della cartilagine tiroidea
  - E la frattura dello scheletro laringeo.
180. La bulla etmoidale è localizzata a livello di:
- A\* parete laterale del meato medio
  - B tetto del meato inferiore
  - C fessura olfattiva
  - D recesso sfeno-etmoidale
  - E tetto del rinofaringe
181. In quale delle seguenti affezioni le vertigini non si associano ad ipoacusia
- A\* cupulolitiasi
  - B neurinoma dell'VIII nervo cranico
  - C malattia di Menière
  - D otosclerosi
  - E labirintite
182. Da cosa dipende il timbro della voce?
- A dalla lunghezza delle corde vocali
  - B\* dalla conformazione della cavità di risonanza sopraringea
  - C dallo spessore delle corde vocali
  - D dalla frequenza di vibrazione delle corde vocali
  - E dalla pressione aerea sottoglottica
183. I papillomi laringei infantili sono
- A forme specifiche laringee di natura tubercolare
  - B lesioni precancerose della laringe
  - C neoplasie maligne della laringe
  - D forme specifiche laringee di natura luetica
  - E\* neoplasie benigne a tendenza recidivante di natura virale
184. La sindrome di Melkerson-Rosenthal è caratterizzata da
- A\* paralisi del nervo VII recidivante, edema del labbro superiore, lingua scrotale
  - B ipoacusia, vertigine ed uveite
  - C dimorfismo cranio-facciale ed ipoacusia
  - D paralisi facciale ed eruzione vescicolosa della conca
  - E paralisi associate dei nervi cranici IX-X-XI-XII
185. Lo stimolo fisiologico specifico per i recettori delle macule del sacculo e dell'utricolo è costituito da
- A variazioni termiche dell'endolinfa
  - B velocità angolare
  - C accelerazione angolare
  - D velocità lineare
  - E\* accelerazione lineare
186. Il ramo mandibolare del V nervo cranico dà origine a uno dei seguenti rami nervosi:
- A chorda tympani
  - B nervo ricorrente
  - C nervo timpanico
  - D\* nervo del muscolo tensore del velo palatino
  - E nervo gran petroso superficiale
187. La sintomatologia della malattia di Menière è caratterizzata da
- A vertigini e disfonia
  - B acufeni monolaterali, dispnea, ipoacusia
  - C disfonia, dispnea e vertigini
  - D\* acufeni, vertigini e ipoacusia
  - E ipoacusia bilaterale, acufeni e cefalea
188. Nella terapia della rinite allergica non è compresa la terapia
- A\* antibiotica
  - B cortisonica locale
  - C cortisonica generale
  - D con cromoglicato bisodico
  - E antistaminica locale
189. I recettori ampollari sono sensibili alla
- A velocità angolare

- B accelerazione lineare  
 C forza di gravità  
 D velocità  
 E\* accelerazione angolare
190. Qual è il fonema afono  
 A D  
 B B  
 C N  
 D\* F  
 E G
191. Un aumento di volume in sede parotidea che inizia improvvisamente dopo ingestione di cibo o alla vista di esso con senso di tensione è dovuto a:  
 A parotite epidemica  
 B\* calcolosi salivare  
 C ascesso della parotide  
 D sindrome di Sjogren  
 E sindrome di Mikulicz
192. Le papille vallate si riscontrano  
 A\* alla base della lingua  
 B sui margini  
 C sul corpo  
 D sulla punta  
 E in tutte le zone indicate
193. Quale delle seguenti infezioni gravidiche non è possibile causa di ipoacusia congenita  
 A rosolia  
 B sifilide  
 C toxoplasmosi  
 D\* salmonellosi  
 E da cytomegalovirus
194. L'orecchio interno deriva  
 A dall'intestino cefalico  
 B dal primo solco branchiale  
 C dalla prima tasca branchiale  
 D\* dall'otocisti  
 E dalla cavità orale primitiva
195. Per audiometria comportamentale si intende  
 A la valutazione della soglia audiometrica tra gli 8 ed i 20 Khz  
 B la valutazione della capacità di udire frasi compiute  
 C\* la valutazione delle reazioni del neonato a stimoli acustici  
 D la valutazione delle distorsioni uditive patologiche  
 E la valutazione della soglia uditiva dopo applicazione di protesi acustica
196. Quale dei seguenti antibiotici è di prima scelta nell'otite media acuta?  
 A Gentamicina  
 B Carbenicillina  
 C\* Amoxicillina  
 D Ciprofloxacina  
 E Cefuroxima
197. Al parametro fisico ampiezza in acustica, corrisponde la sensazione soggettiva di  
 A\* intensità  
 B nessuno dei citati  
 C ottava  
 D timbro del suono  
 E altezza del suono
198. Quale tra le patologie laringee è più comune nell'infanzia  
 A adenocarcinoma  
 B carcinoma  
 C linfoma  
 D\* papillomatosi  
 E sarcoma
199. La sindrome di Ramsay-Hunt è caratterizzata da  
 A eruzione vescicolare palpebrale + ipoacusia cheratite  
 B ipoacusia + vertigine ed uveite  
 C dismorfismo cranio-facciale + ipoacusia  
 D paralisi del nervo facciale recidivante + edema del labbro + lingua scrotale  
 E\* paralisi facciale + eruzione vescicolare della conca del padiglione auricolare e del palato molle
200. La pachidermia è  
 A\* una iperplasia epiteliale  
 B una displasia epiteliale  
 C un tipo di neoplasia  
 D una teleangectasia  
 E una mesenchimopatia.
201. La disfagia è mancante  
 A nella stenosi esofagea  
 B nella tonsillite acuta  
 C\* nel cancro sottoglottico  
 D nell'epiglottide  
 E nel cancro vegetante esofageo
202. La rinolalia aperta può essere sintomo di  
 A neoformazione della base lingua  
 B ipertrofia adenoidea  
 C rinite catarrale acuta  
 D atresia coanale  
 E\* paralisi del palato molle
203. L'impianto cocleare è  
 A\* un apparato per stimolare elettricamente il nervo acustico in maniera diretta  
 B un tipo di protesi acustica  
 C un tipo di labirintectomia  
 D una valvola da porre nella chiocciola in corso di interventi per malattia di Menière  
 E un intervento chirurgico per otosclerosi
204. La miringite bollosa emorragica è di origine  
 A tifica  
 B streptococcica  
 C pneumococcica  
 D\* influenzale  
 E scarlattinosa
205. L'endolinfa è prodotta  
 A dal seno cavernoso  
 B dai villi coriali  
 C dalle ghiandole dell'orecchio  
 D dai seni della dura  
 E\* dalla stria vascolare
206. L'odinofagia e' caratterizzata da una deglutizione  
 A difficoltosa  
 B impossibile  
 C\* difficoltosa e dolorosa  
 D dolorosa e con aerofagia  
 E dolorosa con vomito successivo.
207. L'innervazione motoria intrinseca del muscolo crico-aritenoideo posteriore è data da:  
 A\* solo nervo ricorrente  
 B nervo ricorrente e nervo laringeo superiore  
 C nervo glosso-faringeo  
 D nervo ipoglosso  
 E nervo glosso-faringeo e nervo ricorrente
208. Il timpanogramma è una parte dell'esame  
 A Vestibolare  
 B Audiometrico tonale  
 C Audiometrico vocale  
 D ABR  
 E\* Impedenzometrico
209. Nella diagnosi di sede della paralisi del facciale e' utile  
 A audiometria tonale liminare  
 B elettroencefalografia  
 C\* impedenzometria  
 D esame scintigrafico delle rocche petrose  
 E esame xerografico dell'emifaccia paretica.
210. Un timpanogramma con picco centrato sul valore di pressione 0 (tipo A) è presente  
 A nella timpanosclerosi con residua perforazione timpanica  
 B nell'otite cronica colesteatomatosa  
 C nell'otite fibro-adesiva

- D\* nell'otosclerosi  
E nell'otite media catarrale essudativa cronica
211. La coclea è situata  
A Orecchio esterno  
B Osso occipitale  
C Labirinto posteriore orecchio interno  
D Orecchio medio  
E\* Labirinto anteriore orecchio interno
212. Quali sono i valori medi della frequenza della voce maschile (frequenza fondamentale, FO)  
A 400-500 Hz  
B 50-80 Hz  
C 200-300 Hz  
D\* 100-150 Hz circa  
E oltre i 500 Hz
213. Emotimpano, otorragia, otoliquorrea, paralisi del VII, segni di alterazioni vestibolare e cocleare si hanno  
A nei barotraumi  
B nelle complicanze delle otiti medie  
C nelle malattie dell'orecchio interno  
D nei tumori del temporale  
E\* nelle fratture del temporale
214. Il test impedenzometrico per rilevare un adattamento uditivo patologico è comunemente definito  
A test di Fowler  
B test di Lombard  
C Supra Threshold Adaptation Test  
D test di Carhart  
E\* test di Anderson
215. La deglutizione atipica nella seconda infanzia può essere associata a  
A malocclusioni dentarie  
B spinta anteriore della lingua  
C a sindrome oligofrenica  
D\* a tutt'e tre  
E a nessuna delle tre
216. Le cellule ciliate interne dell'organo di Corti sono  
A in due file con un chinocilio  
B\* in una fila  
C in tre file con stereocilio a W  
D in ordine sparso  
E in tre file con chinocilio
217. Un ammalato affetto da fibroma del rinofaringe può andare incontro a  
A metastasi  
B insufficienza respiratoria  
C\* emorragia  
D arresto cardiaco  
E mielite.
218. Il muscolo stapedio si inserisce su  
A\* la staffa  
B il promontorio  
C il martello  
D l'incudine  
E la membrana timpanica
219. Indicare quale delle seguenti complicanze può essere causata da intubazione endotracheale prolungata  
A ulcera gastrica  
B Pneumoencefalo  
C\* stenosi glottica o subglottica  
D depressione dei riflessi tracheali profondi  
E varici esofagee
220. Le corde vocali intervengono nel meccanismo della deglutizione  
A\* sì, sempre  
B no, mai  
C sì, ma solo nella deglutizione dei liquidi  
D sì, ma solo nella deglutizione dei solidi  
E sì, ma solo nei cordectomizzati
221. La finestra ovale è generalmente localizzata nell'orecchio medio sulla  
parete  
A Inferiore  
B Posteriore  
C Anteriore  
D Superiore  
E\* Mediale
222. La regione retrocricoaidea fa parte di  
A Rinofaringe  
B\* Ipofaringe  
C Esofago  
D Laringe  
E Trachea
223. La colloide dei follicoli tiroidei è costituita prevalentemente da  
A\* Tiroglobulina  
B Monoiodotirosina  
C Diiodotirosina  
D Triiodotirosina  
E T3, T4
224. L'adattamento uditivo patologico si verifica in caso di  
A patologia cocleare  
B idrope endolinfatica  
C otossicità da farmaci  
D\* patologia retrococleare  
E otosclerosi
225. La funzione della parte alare del muscolo nasale è di  
A dilatare la narice  
B\* restringere la narice  
C appiattare il solco naso-genieno  
D stirare il labbro superiore  
E innalzare la pelle del mento
226. Nel neurinoma dell'VIII nervo cranico l'acufene è un segno  
A sempre associato a vertigine  
B tardivo  
C sempre associato ad ipoacusia soggettiva  
D\* precoce  
E sempre associato ad ipoestesia corneale
227. La scialorrea è un sintomo tipico nell'esofagite  
A cronica semplice  
B micotica  
C tubercolare  
D\* da caustici  
E sideropenica
228. Quale agente eziologico è più frequentemente causa di otite esterna maligna?  
A\* Pseudomonas aeruginosa  
B Moraxella catarralis  
C Actinomyces israelii  
D Diplococcus pneumoniae  
E Aspergillus fumigatus
229. L'arteria sfeno-palatina è il ramo terminale della  
A arteria linguale  
B arteria palatina discendente  
C\* arteria mascellare interna  
D carotide interna  
E arteria mascellare esterna (facciale)
230. Dove è situato il ganglio di Scarpa?  
A nella coclea  
B\* nel C.U.I.  
C nel canale pterigoideo  
D nel canale carotideo  
E dietro il foro zigomatico temporale
231. Le cellule acustiche esterne sono disposte  
A in due file  
B\* in tre file  
C in una sola fila  
D in tutte le modalità indicate  
E in nessuna delle modalità indicate

232. Il maggior contributo alla produzione della saliva è dato dalle ghiandole  
 A Salivari minori  
 B Parotidi  
 C Sottolinguali  
 D Paratiroidi  
 E\* Sottomandibolari
233. Un paziente con otoscopia e timpanogramma normale, riflesso stapediale presente può essere affetto da  
 A Ipoacusia mista  
 B\* Ipoacusia neurosensoriale  
 C Ipoacusia trasmissiva  
 D Tutte le precedenti  
 E Nessuna delle precedenti
234. I muscoli masticatori sono innervati dal nervo  
 A\* Trigemino  
 B Ipoglosso  
 C Facciale  
 D Vago  
 E Glossofaringeo
235. Come si produce un colpo di tosse  
 A espirazione istantanea e convulsiva  
 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\* chiusura della glottide seguita da una sua apertura improvvisa
236. Il tumore che istologicamente deriva dalle cellule della mucosa olfattiva è'  
 A il cordoma  
 B\* l'estensioneuroma  
 C il glioma nasale  
 D il meningioma  
 E il chemodectoma.
237. In caso di complicanze endocraniche o temporali da otite media purulenta cronica si deve  
 A praticare vaccinoterapia  
 B intensificare o attuare una terapia antibiotica  
 C fare un'antibioticoterapia mirata  
 D\* intervenire chirurgicamente  
 E instaurare antibioticoterapia e vaccinoterapia.
238. Quale delle seguenti formazioni si muove consensualmente alla protrusione della lingua  
 A cisti spinale  
 B cisti branchiale  
 C cisti dermoide  
 D\* cisti del dotto tireoglosso  
 E cisti derivata dal dotto faringo-timico
239. La sindrome di Sluder è  
 A\* una sindrome algica cranio-facciale  
 B un'alterazione del gusto  
 C un'alterazione dello sviluppo del mascellare superiore  
 D un'alterazione dello sviluppo mandibolare  
 E una cefalea da arterite dell'arteria temporale
240. Cosa si intende per frequenza di un suono  
 A la forza dell'onda sonora  
 B l'ampiezza dello stimolo  
 C il mezzo di trasmissione del suono  
 D\* il numero di cicli al secondo (Hertz)  
 E la propagazione del suono
241. La rosolia causa ipoacusia prevalentemente  
 A nella prima infanzia  
 B\* nel periodo embrionario  
 C nel periodo perinatale  
 D nella pubertà  
 E nell'adolescenza
242. Le complicanze endocraniche delle otiti purulente si verificano più frequentemente  
 A nell'otite bollosa emorragica  
 B\* nell'otite cronica colesteatomatosa  
 C nelle infezioni micotiche dell'orecchio
- D nelle otiti esterne  
 E in percentuali pressoché uguali nelle condizioni sopra descritte
243. Il facciale nel suo decorso infratemporale forma  
 A\* due gomiti  
 B tre gomiti  
 C un gomito  
 D quattro gomiti  
 E nessun gomito
244. L'arteria cerebellare posteriore inferiore origina da  
 A\* arteria vertebrale  
 B tronco basilare  
 C arteria carotide esterna  
 D arteria carotide interna  
 E arteria cerebrale posteriore
245. La rinite vasomotoria  
 A più frequente nelle donne  
 B è più frequente negli anziani  
 C\* può essere causata da uno squilibrio neuroendocrino  
 D è più frequente nei bambini  
 E viene curata coi vasocostrittori locali
246. Una tumefazione dolente della fossa canina è segno di  
 A rinite ipertrofica  
 B adenoidite acuta  
 C\* sinusite acuta mascellare  
 D sinusite acuta sfenoidale  
 E sinusite acuta etmoidale
247. Il tegmen tympani corrisponde alla  
 A Porzione anteriore della membrana timpanica  
 B Porzione superiore della membrana timpanica  
 C\* Volta della cassa timpanica  
 D Porzione inferiore dell'attico  
 E Porzione laterale dell'antro
248. Il fibroangioma del rinofaringe colpisce prevalentemente:  
 A il neonato  
 B la giovane donna in età fertile  
 C i lavoratori del legno  
 D gli anziani di sesso maschile  
 E\* il giovane in età pre-puberale
249. Quale di questi muscoli è abduttore della rima glottidea?  
 A\* Cricoaritenoideo posteriore  
 B Tiroioideo  
 C Cricoaritenoideo laterale  
 D Tiroaritenoideo  
 E Aritenoideo trasverso
250. La classificazione di Le Fort riguarda  
 A palatoschisi  
 B\* fratture del massiccio facciale  
 C proiezioni stratigrafiche della rocca petrosa  
 D fratture della mandibola  
 E nessuna delle precedenti risposte.
251. La manovra di Hallpike è positiva in caso di  
 A\* cupulolitiasi  
 B otosclerosi  
 C tumore cerebellare  
 D malattia di Menière  
 E tumore dell'angolo ponto-cerebellare
252. La vertigine da posizione compare  
 A\* quando il capo viene spostato rapidamente attivamente o passivamente in una posizione qualsiasi  
 B mentre il capo viene portato in particolari posizioni e scompare nel momento in cui viene raggiunta tale posizione  
 C quando il capo ha raggiunto la posizione particolare e dura pochi minuti  
 D quando il capo ha raggiunto la posizione particolare e dura finché questa viene mantenuta  
 E quando al capo viene fatta assumere una posizione molto asimmetrica di fronte al collo
253. Quale delle seguenti strutture del sistema nervoso centrale è implicata nella

- realizzazione del riflesso cocleo-stapediale?
- A cervelletto  
 B\* oliva superiore  
 C corpo trapezoide  
 D lemisco laterale  
 E nucleo motore del trigemino
254. Per axonotmesi si intende  
 A interruzione anatomica delle fibre amieliniche  
 B interruzione temporanea nella conduzione di un nervo  
 C interruzione dei tubi endoneurali  
 D interruzione del nervo in tutte le sue componenti  
 E\* interruzione anatomica dell'assone con degenerazione Walleriana
255. Nella paralisi del XII n.c. si ritrova:  
 A anestesia del padiglione auricolare controlaterale  
 B anestesia della regione orbitaria  
 C paralisi dei muscoli elevatori della faringe  
 D\* nessuna risposta è esatta  
 E deviazione omolaterale della rima buccale
256. La stimolazione tattile del condotto uditivo esterno può provocare il riflesso della tosse attraverso il nervo  
 A Auricolotemporale  
 B\* Auricolare del vago  
 C Glossofaringeo  
 D Timpanico anteriore  
 E Timpanico posteriore
257. L' ascesso cerebrale otogeno ha più frequente sede nel  
 A lobo frontale  
 B\* lobo temporale  
 C lobo parietale  
 D insula  
 E peduncolo cerebrale
258. Quale di questi sintomi fa propendere per la diagnosi di ascesso peri-orbitario anziché di cellulite orbitaria?  
 A\* dislocazione bulbare con oftalmoplegia  
 B esoftalmo  
 C chemosi  
 D febbre  
 E riduzione del visus.
259. L'innervazione sensitiva dell'organo laringeo è fornita prevalentemente da  
 A nervo ipoglosso  
 B nervo laringeo inferiore  
 C nervo glosso-faringeo  
 D nervo linguale  
 E\* nervo laringeo superiore
260. Il nervo auricolo-temporale fornisce l'innervazione parasimpatica a:  
 A turbinati nasali  
 B ghiandola sottolinguale  
 C ghiandola lacrimale e ghiandola sottolinguale  
 D\* parotide  
 E ghiandole sierose della mucosa rinofaringea
261. Il dotto parotideo (di Stenone) sbocca a livello del colletto del  
 A II molare superiore  
 B I premolare superiore  
 C\* II premolare superiore  
 D I molare inferiore  
 E III molare superiore
262. Quale ghiandola salivare è più frequentemente sede di calcolosi?  
 A Non c'è differenza  
 B Sottolinguale  
 C Parotide  
 D Ghiandole salivari minori  
 E\* Sottomandibolare
263. L'audiometria automatica ha lo scopo di valutare  
 A il riflesso stapediale  
 B l'attività elettrica del tronco encefalico  
 C il potenziale microfónico cocleare  
 D\* la soglia uditiva soggettiva
- E gli echi cocleari
264. Quale tra queste patologie può essere causa più probabile di disфония nell'infanzia?  
 A\* papillomatosi  
 B carcinoma  
 C linfoma  
 D adenocarcinoma  
 E amiloidosi
265. In quali delle seguenti affezioni laringee è più accentuata la disfagia?  
 A\* cancro dell'epiglottide  
 B edema di Reinke della corda vocale  
 C ulcera da contatto della corda vocale  
 D pachidermia laringea  
 E cancro della sottoglottide
266. Nell'ipoacusia di percezione la via ossea é  
 A normale  
 B\* compromessa quanto la via aerea  
 C compromessa solo sulle frequenze acute  
 D compromessa almeno 20 dB piu' della via aerea  
 E compromessa almeno 20 dB meno della via aerea
267. L'epitelio che riveste le corde vocali è di tipo  
 A\* pavimentoso non corneificante  
 B pavimentoso corneificante  
 C di transizione  
 D cilindrico  
 E cilindrico ciliato
268. I noduli delle corde vocali si costituiscono più spesso  
 A in corrispondenza della commessura anteriore  
 B in corrispondenza del III anteriore delle corde vocali  
 C in corrispondenza del III posteriore delle corde vocali  
 D in corrispondenza del III medio delle corde vocali  
 E\* all'unione del III anteriore con il III medio delle corde vocali
269. La disfonia da conversione è  
 A la voce dei castrati  
 B un disturbo del passaggio dalla voce infantile a quella adulta  
 C\* una forma di isterismo (disfonia isterica)  
 D un disturbo del passaggio da voce di petto a voce di testa  
 E un disturbo della voce nei canti liturgici
270. L'anello di Waldeyerer e' costituito da  
 A l'ansa del n. ipoglosso ed il m. digastrico  
 B il contorno della membrana del timpano  
 C il contorno della finestra ovale  
 D il solco spirale esterno  
 E\* nessuna delle risposte precedenti
271. A che età è indicato un intervento di palatoschisi  
 A nell'adolescenza  
 B in età adulta  
 C\* entro i primi due anni  
 D in età scolare  
 E dai 3 ai 6 anni
272. Il livello di udito sociale esprime il grado di handicap determinato dall'ipoacusia ed è valutabile con  
 A\* l'audiometria vocale  
 B l'audiometria obiettiva  
 C una valutazione audiometrica e psicometrica  
 D i test audiometrici in campo libero  
 E i test audiometrici nell'ambiente di vita
273. La positività del segno della fistola indica la presenza di  
 A malattia di Menière  
 B otosclerosi  
 C fistola liquorale  
 D perforazione della membrana timpanica  
 E\* fistola endolinfatica
274. La sensibilità gustativa è dovuta al  
 A\* n. trigemino, n. faciale, n. vago, n. glosso-faringeo  
 B n. ipoglosso

- C n. glosso-faringeo  
D n. trigemino e n. glosso-faringeo  
E n. trigemino e n. faciale
275. L'ostruzione laringea determina  
A Dispnea espiratoria  
B\* Dispnea inspiratoria  
C Disfagia  
D Nausea  
E Emianopsia
276. Quale dei seguenti muscoli partecipa alla muscolatura estrinseca della lingua?  
A longitudinale superiore della lingua  
B longitudinale inferiore della lingua  
C trasverso della lingua  
D verticale della lingua  
E\* genioglosso
277. Il seno sfenoidale fa parte  
A della base del cranio  
B della cavità nasale  
C del rinofaringe  
D\* del sistema delle cavità paranasali  
E dell'angolo-pontocerebellare
278. Il labirinto anteriore è costituito  
A\* dalla chiocciola  
B dai canali semicircolari  
C dall'utricolo  
D dal sacculo  
E dal canale semicircolare superiore
279. Il muscolo crico-tiroideo della laringe è innervato da:  
A nervo laringeo inferiore  
B\* nervo laringeo superiore  
C nervo laringeo inferiore e nervo laringeo superiore  
D ansa discendente del nervo ipoglosso  
E nervo frenico
280. I muscoli della lingua sono innervati  
A dal vago  
B dal glosso-faringeo  
C\* dall'ipoglosso  
D dal trigemino  
E dall'accessorio
281. L'impiego del test al glicerolo (miglioramento della sintomatologia otologica dopo somministrazione) trova indicazione nella diagnosi di  
A otosclerosi  
B sclerosi multipla  
C neurinoma dell'VIII nervo cranico  
D\* idrope endolinfatica  
E cupulolitiasi
282. Indicare quali dei seguenti fenomeni bioelettrici viene attualmente impiegato nella diagnosi del neurinoma dell' VIII nervo cranico  
A potenziale d'azione del nervo cocleare  
B microfonico cocleare  
C\* potenziali evocati tronco-encefalici  
D potenziali di sommazione  
E risposta corticale lenta
283. In corso di angina acuta a presunta origine streptococcica per somministrare l'antibiotico adeguato dobbiamo  
A eseguire un tampone faringeo  
B attendere i valori di VES e di TAS  
C aspettare 5 giorni prima di iniziare la terapia  
D\* somministrare subito l'antibiotico  
E eseguire un esame delle urine
284. Un' infezione rubeolica in gravidanza può essere causa di ipoacusia congenita  
A se avviene entro il primo mese di gestazione  
B in qualunque epoca della gravidanza  
C\* se avviene entro il terzo mese di gestazione  
D se avviene entro il sesto mese di gestazione  
E mai
285. La dispnea di un paziente asmatico è tipicamente  
A psicogena  
B inspiratoria  
C mista  
D\* espiratoria  
E associata a disfonia
286. In quali delle seguenti regioni anatomiche sbocca il canale vidiano?  
A\* Fossa pterigo-palatina  
B Fossa infratemporale  
C Fossa mascellare  
D Spazio parafaringeo  
E Fossa zigomatica
287. L'onda V dell'A. B. R. (Auditory Brainstem Response) si ritiene venga generata a livello di  
A nervo VIII  
B nucleo cocleare  
C oliva inferiore  
D\* collicolo inferiore  
E cellule ciliate
288. La reazione allergica è scatenata dal contatto  
A fra due IgE adese ai linfociti T  
B fra allergene e s-IgA  
C fra due IgE seriche  
D\* fra due IgE adese alle mastzellen e allergene  
E fra IgE e mastzellen
289. Quali tra le seguenti patologie vestibolari periferiche causa crisi di vertigine di minore durata  
A labirintite  
B nevrinite vestibolare  
C malattia di Menière  
D labirintopatia tossica  
E\* cupololitiasi
290. Quale delle seguenti complicanze NON è dovuta a una parotite epidemica?  
A orchite  
B meningoencefalite  
C ipoacusia neurosensoriale  
D\* epatite  
E pancreatite
291. A una paralisi ricorrente monolaterale consegue:  
A\* disfonia  
B dislalia  
C disartria  
D afasia  
E mutismo
292. In quali dei seguenti casi l'ipoacusia è tipicamente monolaterale?  
A\* ipoacusia post-parotite  
B ototossicità da farmaci  
C ipoacusia neurosensoriale ereditaria progressiva  
D embriopatia rubeolica  
E presbiacusia
293. Il colesteatoma secondario ha origine da  
A ostruzione dei vasi della mucosa  
B ipercolesterolemia  
C alterazione del metabolismo dei lipidi  
D\* metaplasia o migrazione epiteliale  
E ostruzione delle ghiandole ceruminose
294. Nell'otite media catarrale acuta la membrana timpanica appare  
A\* iperemica  
B normale  
C retratta  
D ispessita  
E distrutta
295. Un timpanogramma di tipo piatto (B) è presente  
A nell'otite cronica colesteatomatosa  
B\* nel versamento endotimpanico grave  
C nel normale  
D nel versamento endotimpanico lieve

- E nell'otosclerosi
296. L'ipoglosso è un nervo  
 A\* motore  
 B sensitivo  
 C sensoriale  
 D secretorio  
 E misto
297. Il nervo ipoglosso contrae rapporti con  
 A\* il muscolo digastrico  
 B la carotide esterna  
 C il tronco venoso tiro-linguo-facciale  
 D lo sternocleidomastoideo  
 E il nervo spinale
298. Il nistagmo verticale caratterizzato da una fase rapida ed una lenta è per lo più di origine  
 A vestibolare periferico  
 B ottico-cinetica  
 C congenito  
 D\* vestibolare centrale  
 E oculare.
299. Il tirage è  
 A\* un rientramento inspiratorio della fossetta del giugulo  
 B un fremito vibratorio della laringe in ispirazione percepito dalla mano  
 C un fremito vibratorio della laringe in fonazione percepito dalla mano  
 D un fremito vibratorio della laringe in espirazione percepito dalla mano  
 E un allungamento patologico del periodo di ispirazione
300. Il dotto cocleare e il sacco sono posti in comunicazione da  
 A\* dotto reuniente di Hensen  
 B sacco endolinfatico  
 C canale endolinfatico  
 D canali semicircolari  
 E dotto vestibolare
301. I noduli delle corde vocali sono  
 A la conseguenza di uno stato allergico  
 B neoformazioni neoplastiche benigne  
 C la conseguenza di un processo infiammatorio  
 D\* la conseguenza di una alterata dinamica muscolare  
 E la conseguenza di abuso di antibiotici.
302. Quali sono i due muscoli dell'orecchio medio  
 A stapedio e elevatore del velo  
 B peristafilino interno ed esterno  
 C\* stapedio e tensore del timpano  
 D tensore del timpano e pristafilino esterno  
 E elevatore del velo ed azygos
303. Il muscolo tensore del timpano è innervato dal  
 A nervo ipoglosso  
 B nervo glosso faringeo  
 C nervo facciale  
 D nervo acustico  
 E\* nervo trigemino
304. Quale sede anatomica è lesa in caso di ipoacusia neurosensoriale?  
 A\* Orecchio interno  
 B Orecchio esterno  
 C Orecchio medio  
 D Sostanza bianca  
 E Corteccia uditiva
305. L'otite media con effusione può essere la conseguenza di  
 A Palatoschisi  
 B Ipertrofia adenoidea  
 C Carcinoma rinofaringeo  
 D Neoplasia parafaringea  
 E\* Ognuna delle precedenti
306. Quale delle seguenti strutture non partecipa alla costituzione del setto nasale?  
 A\* Cartilagine triangolare  
 B Cartilagine quadrangolare
- C Cartilagine alare  
 D Lamina perpendicolare dell'etmoide  
 E Vomere
307. L'osteomielite della volta cranica può essere una complicanza di una  
 A petrosite  
 B\* sinusite frontale  
 C labirintite  
 D tumore del rinofaringe  
 E ascesso del rinofaringe
308. Il deciBel (dB) è  
 A è correlato all'adattamento patologico  
 B l'unità di misura della frequenza  
 C esprime la loudness  
 D esprime il pitch  
 E\* è l'unità di misura dell'intensità del suono
309. La comunicazione è  
 A lo scambio di parole  
 B l'interazione personale  
 C\* lo scambio di messaggi  
 D l'interazione fra sistemi  
 E l'interazione individuo/ambiente
310. In quali delle seguenti sindromi l'ipoacusia non è associata a malformazione ossea somatica e/o cranio-facciale?  
 A sindrome di Hurler  
 B sindrome di Apert  
 C sindrome di Crouzon  
 D malattia di Treacher Collins  
 E\* sindrome di Alport
311. La sindrome di Gerhardt o paralisi dei muscoli crico-aritenoidei posteriori provoca:  
 A\* dispnea inspiratoria laringea  
 B polmonite da "ingestis"  
 C afonia  
 D disfagia per i cibi solidi  
 E disfagia per i cibi liquidi
312. Il condotto uditivo esterno è di origine  
 A Mesodermica  
 B Endodermica  
 C Mesenchimale  
 D\* Ectodermica  
 E Ecto-endodermica
313. L'articolazione incudo-malleolare si trova in  
 A mesotimpano  
 B\* epitimpano  
 C condotto uditivo esterno  
 D condotto uditivo interno  
 E nello spessore della membrana timpanica
314. La timpanometria è  
 A\* uno studio dei rapporti fra impedenza acustica e la pressione esercitata sulla membrana timpanica  
 B la misurazione della superficie della membrana timpanica  
 C una prova per il rilievo del fenomeno del recruitment  
 D un test per la valutazione del fenomeno dell'adattamento  
 E la misurazione dello spessore della membrana timpanica.
315. Il dendrite è una parte  
 A\* del corpo cellulare  
 B del cilindrasse  
 C della guaina mielinica  
 D della membrana cellulare  
 E del nucleo
316. L'arteria timpanica superiore è un ramo dell'arteria  
 A occipitale  
 B faringea ascendente  
 C\* mascellare interna  
 D sfenopalatina  
 E cerebellare antero-superiore

317. La teoria tonotopica dei suoni riguarda  
 A l'effetto microfonicococleare  
 B\* la localizzazione delle frequenze nella chiocciola  
 C l'impedenza dell'orecchio  
 D l'adattamento uditivo  
 E il mascheramento clinico.
318. L'acquedotto del vestibolo sbocca:  
 A nell'orecchio medio  
 B nella faccia laterale della mastoide  
 C\* nella faccia postero-mediale della piramide del temporale  
 D nel seno cavernoso  
 E nel seno sigmoideo
319. La malattia di Menière è caratterizzata da  
 A Spasmo facciale  
 B Ipoacusia trasmissiva fluttuante  
 C Ipoacusia mista ingravescente  
 D\* Ipoacusia neurosensoriale fluttuante  
 E Parestesie facciali
320. La più comune causa di fistola oro-antrale è  
 A carcinoma del mascellare  
 B sinusite mascellare  
 C cisti odontogena  
 D osteomielite del seno mascellare  
 E\* estrazione dentaria
321. La prova di Hallpike studia  
 A l'adattamento  
 B il recruitment  
 C\* la funzionalità vestibolare  
 D il riflesso stapediale  
 E la fatica uditiva.
322. L'intervento di comando viene eseguito in caso di neoplasie interessanti  
 A laringe, tonsilla palatina e mandibola  
 B laringe, tonsilla palatina e base della lingua  
 C base della lingua, entrambe le tonsille palatine e mandibola  
 D faringe, laringe, tonsilla palatina e mandibola  
 E\* mandibola, pavimento orale, tonsilla palatina e porzione laterale della base della lingua
323. La membrana di Shrapnell e' costituita  
 A\* dalla pars flaccida della membrana timpanica  
 B dalla membrana timpanica  
 C dalla pars tensa della membrana timpanica  
 D dalla parete inferiore del condotto cocleare  
 E dalla membrana che chiude la finestra rotonda.
324. La chiocciola dell'uomo percorre  
 A\* Due giri e mezzo  
 B Un giro e mezzo  
 C Due giri  
 D Tre giri  
 E Tre giri e mezzo
325. Il nistagmo di I grado compare quando  
 A i bulbi oculari sono ruotati verso il lato della componente lenta  
 B i bulbi oculari sono in posizione paramediana  
 C\* i bulbi oculari sono ruotati verso il lato della componente rapida  
 D le scosse nistagmiche non si presentano in maniera costante  
 E il paziente è affetto da strabismo convergente
326. Quali delle seguenti complicanze dell'otite media purulenta può determinare febbre di tipo settico con emocultura positiva?  
 A petrosite  
 B labirintite  
 C ascesso encefalico  
 D meningite sierosa diffusa  
 E\* tromboflebite del seno laterale
327. Quale dei seguenti sintomi è assente nella malattia di Menière?  
 A\* Otagia  
 B senso di pienezza endoaurale  
 C vertigine  
 D acufeni
- E ipoacusia
328. Il margine mediale delle coane è costituito da  
 A\* Vomere  
 B Osso palatino  
 C Cartilagine triangolare  
 D Processo pterigoideo dello sfenoide  
 E Cartilagine quadrangolare
329. Un tumore della mesostruttura origina  
 A nel tetto orbitario  
 B nel recesso sfenoetmoidale  
 C nel bordo gengivale inferiore  
 D nella branca orizzontale della mandibola  
 E\* nel seno mascellare
330. Mediante il test di Schirmer si valuta la funzionalità di:  
 A ghiandole salivari minori  
 B sensibilità gustativa della lingua  
 C ghiandola parotide  
 D\* ghiandola lacrimale  
 E ghiandola sottomandibolare
331. La paralisi del XII nervo cranico si manifesta con  
 A paralisi del costrittore superiore della faringe  
 B anestesia della base della lingua  
 C\* paralisi dell'emilingua con deviazione della lingua verso il lato paralitico  
 D anestesia di parte del condotto uditivo esterno  
 E paralisi dell'emilingua con deviazione della lingua verso il lato sano
332. La sindrome di Gardenigo-Citelli o dell'apice della rocca è caratterizzata da:  
 A paralisi del IV nervo cranico  
 B ipoacusia trasmissiva e paralisi del VII nervo cranico  
 C paralisi del VII e VIII nervo cranico  
 D\* paralisi del VI nervo cranico e sofferenza della I e II branca trigeminale  
 E paralisi del IV nervo cranico e sofferenza delle tre branche trigeminali
333. Gli otoliti sono localizzati  
 A Nei canali semicirculari  
 B Nell'orecchio medio  
 C Nell'utricolo  
 D Nel sacco  
 E\* Nell'utricolo e nel sacco
334. La fistola auris prende origine da:  
 A III tasca branchiale  
 B dotto faringeo branchiale  
 C\* I solco branchiale  
 D seno cervicale di His  
 E III arco branchiale
335. In corso di cervicotomia l'arteria carotide esterna viene riconosciuta in base a  
 A Posizione  
 B\* Presenza di rami collaterali  
 C Direzione  
 D Calibro  
 E Presenza della tonaca esterna
336. La prova di Veits e' un'indagine vestibolare di tipo  
 A pneumatico  
 B rotatorio  
 C galvanico  
 D\* termico  
 E non e' un'indagine vestibolare.
337. Quale è il decibel (dB) utilizzato nell'audiometria tonale  
 A unità di mascheramento effettivo (UME)  
 B Sound Pressure Level (SPL)  
 C Pascal (Pa)  
 D Phon  
 E\* Hearing Level (HL)
338. Al parametro fisico frequenza in acustica, corrisponde la sensazione di  
 A nessuno dei citati  
 B\* altezza del suono

- C timbro del suono  
D ottava  
E intensità soggettiva
339. Lo stroma della mucosa olfattoria contiene speciali strutture tubulari chiamate  
A giandole di Kiesselbach  
B cellule colonnari ciliate  
C cellule a calice  
D cellule di supporto  
E\* cellule di Bowman
340. Il carcinoma rinofaringeo tipo Shmincke  
A è più frequente dopo adeno-tonsillectomia  
B dà raramente metastasi linfonodali  
C è sempre operabile  
D\* è radiosensibile  
E colpisce esclusivamente soggetti anziani.
341. A che velocità si propaga il suono nel vuoto?  
A\* non si propaga affatto  
B a 20 m/s  
C a 120 m/s  
D 200 m/s  
E 40 m/s
342. Quale delle seguenti patologie riconosce una eziologia erpetica?  
A il carcinoma nasofaringeo  
B il mieloma multiplo  
C la micosi fungoide  
D la lebbra  
E\* la sindrome di Ramsay-Hunt
343. Per riserva cocleare si intende  
A\* la differenza, espressa in dB, fra i valori della soglia per la via aerea e quelli della via ossea  
B un dip di 3 kHz nella via ossea  
C il tempo di esaurimento della sensazione sonora a livello della soglia  
D la residua sensazione uditiva dopo l'interruzione di una stimolazione sonora prolungata  
E una prova di simulazione per una corretta valutazione medico-legale della sordità.
344. La contrazione del muscolo stapedio si verifica per:  
A esposizione al freddo del nervo facciale  
B acufeni soggettivi  
C\* stimolazione sonora di intensità elevata  
D stimolazione tattile della guancia  
E processi infiammatori timpanici
345. La contrazione del muscolo crico-aritenoideo posteriore determina  
A il sollevamento della laringe  
B l'adduzione delle corde vocali  
C un decremento della frequenza fondamentale  
D l'incremento di tensione delle corde vocali  
E\* l'abduzione delle corde vocali
346. La più frequente complicanza postoperatoria della tracheostomia è  
A la lesione del nervo ricorrente  
B La frattura vertebrale  
C\* l'enfisema sottocutaneo  
D l'epistassi  
E la disfagia
347. Il nervo laringeo superiore provvede all'innervazione del muscolo  
A cricoaritenoideo posteriore  
B tiroaritenoideo  
C miloioideo  
D interaritenoideo  
E\* cricotiroideo
348. L'endolinfa è molto ricca di  
A\* potassio  
B calcio  
C sodio  
D magnesio  
E cloro
349. Un carcinoma naso sinusale non è correlato a  
A lavorazione del cuoio  
B esposizione al cromo  
C polvere di legno  
D\* diabete  
E esposizione al nickel
350. La causa più frequente dell'ematoma del setto nasale è  
A Idiopatica  
B Infezione  
C Intubazione  
D\* Trauma nasale  
E Iatrogena