

● ER BI HOU KE XUE YINGSHI XITI JI

● QUANGUO WEISHENG ZHUANYE JISHU ZIGE KAOSHI

全国卫生专业技术资格考试

# 耳鼻咽喉科学

## 应试习题集

ER BI HOU KE XUE  
YINGSHI XITI JI

【本书编委会组织编写】

NEW  
最新版  
NEW

中国医药科技出版社

全国高等医药院校教材

# 耳鼻咽喉科学

## 应试习题集

耳鼻咽喉科学  
YINBIAN XITIJI

（供临床医学专业用）

人民卫生出版社

全国卫生专业技术资格考试

# 耳鼻喉科学应试习题集

本书编委会 组织编写

中国医药科技出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

耳鼻喉科学应试习题集/刘朝兵, 马涛主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2004.3

(全国卫生专业技术资格考试应试习题系列/武智主编)

ISBN 7-5067-2904-0

I. 耳... II. ①刘... ②马... III. 耳鼻咽喉科学-医药卫生人员-资格考核-习题 IV. R76-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 018759 号

美术编辑: 陈君杞

责任校对: 张学军

版式设计: 郭小平

出版: 中国医药科技出版社

地址: 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编: 100088

电话: 010-62244206

网址: [www.mpsky.com.cn](http://www.mpsky.com.cn)

规格: 787×1092mm  $\frac{1}{16}$

印张: 10

字数: 230 千字

印数: 1—5000

版次: 2004 年 3 月第 1 版

印次: 2004 年 3 月第 1 次

印刷: 北京市艺辉印刷有限公司

经销: 全国各地新华书店

书号: ISBN 7-5067-2904-0/G·0356

定价: 18.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

主 编 刘朝兵 马 涛

编写人员 (按姓氏笔画排序)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 马 会 | 尹晓燕 | 王建国 |
| 王春华 | 王振民 | 石艳红 |
| 崔兰芹 | 董月兰 | 翟建华 |
| 魏素霞 | 蒲 爽 |     |

## 丛书编委会

主 编 武 智

副主编 程根群 田 仁

编 委 (按姓氏笔画排序)

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 马 涛 | 王延丰 | 王丽璞 | 王振敏 | 申社林 |
| 田元祥 | 孙文瑞 | 孙利军 | 孙海燕 | 吕连凤 |
| 刘玉山 | 刘增祥 | 米会平 | 李 琳 | 李军改 |
| 李江辉 | 李朝兵 | 李朝朋 | 张 波 | 张会琴 |
| 张志印 | 张俊平 | 张清生 | 杜金双 | 杨敬改 |
| 杨福江 | 陈 晶 | 邵春芬 | 芦 靖 | 孟冬月 |
| 周兰坤 | 周更苏 | 赵秀君 | 袁 捷 | 栗克清 |
| 高大伟 | 梁丽英 | 曹银香 | 韩利军 | 路大鹏 |
| 路风贤 | 魏双平 |     |     |     |

# 前 言

每年一度的卫生专业技术资格考试已拉开序幕,千万名临床医务工作者正面临紧张的备考。为帮助广大考生系统而全面地复习考试所需要的知识,在考试中取得好成绩。我们根据“卫生专业技术资格考试”考试指南和考试大纲的要求,总结前几年考试题目内容、题型特点,组织医学院校和医院的专家学者共同编写出这套《全国卫生专业技术资格考试应试习题集》。本套丛书的特点是:以全国卫生专业专家委员会编写的考试大纲要求的范围和深度为纲,以高等医药院校规划教材为底本,密切结合临床实际,注重基础理论和综合实践的结合,并不乏作者宝贵的临床和教学经验。本题集内容系统全面、重点突出、题量配比合理。

本题集各分册紧密配合其专业学科章节内容编题,是为了考生在复习完一章内容后,及时做相应的习题,并方便的对照章后的参考答案,自我检测对本章知识的掌握程度。

本题集的题型为五类:①题型一:第一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个被选答案,从中选择出一个最佳答案 ( $A_1$ 、 $A_2$  型题)。②题型二:提供若干案例,每个案例下设若干个考题,根据答案所提供的信息在每题下面的 A、B、C、D、E 五个被选答案中选择一个最佳答案 ( $A_3$ 、 $A_4$  型题)。③题型三:提供若干组考题,每组考题共同使用考题前列出的 A、B、C、D、E 五个被选答案,从中选择一个与题目关系密切的答案 ( $B_1$ 、 $B_2$  型题)。④题型四:两道试题共用 A、B、C、D 四个被选答案,被选答案在上,题干在下。每题从中选择一个最佳答案,每个被选答案可能被选择一次、多次或不被选择 (C 型题)。⑤题型五:每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个被选答案,从中选择两个或两个以上的所有正确答案 (X 型题)。

本习题集不仅适合于备考的临床医生使用,也可作为医药专业的学生学习使用。

由于编写和出版时间的限制,书中难免有错漏之处,敬请读者将问题和建议反馈给我们,以便作为修订时的参考。

最后祝愿阅读本书的朋友顺利通过考试,取得好的成绩。

本书编写委员会  
2004 年 1 月 6 日

# 目 录

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 耳的胚胎及解剖生理·····      | ( 1 )   |
| 听力学·····            | ( 9 )   |
| 外耳疾病·····           | ( 15 )  |
| 中耳疾病·····           | ( 18 )  |
| 耳硬化症·····           | ( 29 )  |
| 眩晕疾病·····           | ( 31 )  |
| 耳聋及其防治·····         | ( 33 )  |
| 面神经疾病·····          | ( 35 )  |
| 耳肿瘤·····            | ( 39 )  |
| 鼻的胚胎及解剖生理·····      | ( 42 )  |
| 鼻部炎症性疾病·····        | ( 53 )  |
| 鼻变应性疾病·····         | ( 63 )  |
| 鼻中隔疾病·····          | ( 68 )  |
| 鼻出血·····            | ( 71 )  |
| 鼻腔及鼻窦肿瘤·····        | ( 73 )  |
| 鼻腔及鼻窦手术·····        | ( 84 )  |
| 咽喉胚胎及解剖生理·····      | ( 88 )  |
| 咽喉炎性疾病及功能性发声障碍····· | ( 93 )  |
| 咽喉部肿瘤·····          | ( 99 )  |
| 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征·····   | ( 106 ) |
| 喉阻塞及气管切开·····       | ( 107 ) |
| 气管及食管疾病·····        | ( 110 ) |
| 颈部解剖及相关疾病·····      | ( 113 ) |
| 耳鼻咽喉及颈部外伤·····      | ( 122 ) |
| 耳鼻咽喉先天性疾病·····      | ( 135 ) |
| 耳鼻咽喉职业病·····        | ( 139 ) |
| 耳鼻咽喉特殊炎症·····       | ( 141 ) |
| 耳鼻咽喉影像学·····        | ( 144 ) |
| 耳鼻咽喉科麻醉及常用药物·····   | ( 146 ) |

## 耳的胚胎及解剖生理

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 颞骨组成包括
  - A 鳞部、鼓部、乳突部、颧弓、茎突
  - B 鳞部、鼓部、乳突部、岩部、茎突
  - C 鳞部、枕突、乳突部、岩部、茎突
  - D 鳞部、颈椎、乳突部、岩部、茎突
  - E 鳞部、枕突、乳突部、颧弓、茎突
2. 颅中窝底硬脑膜平面的颅外标志
  - A 鼓乳缝
  - B 颞鳞缝
  - C 筛区
  - D 颞线
  - E 颧弓根
3. 先天性耳前瘘管是由
  - A 第一鳃沟封闭不全所致
  - B 第二鳃沟封闭不全所致
  - C 第三鳃沟封闭不全所致
  - D 第四鳃沟封闭不全所致
  - E 以上都不是
4. 关于外耳道解剖错误的是
  - A 外耳道长 2.5~3.5cm
  - B 软骨部占 2/3, 骨部占 1/3
  - C 外耳道有两处狭窄
  - D 外耳道略呈“S”型弯曲
  - E 外耳道皮肤含耵聍腺
5. 鼓膜张肌神经来源于
  - A 三叉神经上颌支
  - B 三叉神经眼支
  - C 三叉神经下颌支
  - D 面神经水平段
  - E 面神经垂直段
6. 鼓膜血管供应来源于
  - A 上颌动脉
  - B 耳后动脉
  - C 脑膜中动脉
  - D 咽升动脉
  - E 颈内动脉
7. 鼓索神经自何处分出
  - A 面神经水平段
  - B 面神经锥段
  - C 面神经垂直段上部
  - D 面神经垂直段中部
  - E 面神经垂直段下部
8. 关于鼓窦正确的是
  - A 为鼓室后上方的含气腔
  - B 两岁后开始形成
  - C 上方以鼓窦盖与颅后窝相隔
  - D 鼓窦内无黏膜上皮
  - E 以上都是
9. 乳突腔内下方近乳突尖有一由后向前的镰状骨嵴称
  - A 垂直嵴
  - B 横嵴
  - C 面神经嵴
  - D 二腹肌嵴
  - E 乳突嵴
10. 乳突气化不良, 气房小而多为

## 2 耳的胚胎及解剖生理

- A 气化型乳突
  - B 板障型乳突
  - C 硬化型乳突
  - D 混合型乳突
  - E 以上都不是
11. 内耳埋藏于颞骨
- A 岩部
  - B 乳突部
  - C 鳞部
  - D 鼓部
  - E 鼓鳞部
12. 螺旋器
- A 又名 Corti 器
  - B 位于基底膜
  - C 由内外毛细胞、支柱细胞和盖膜等组成
  - D 是听觉感受器的主要部分
  - E 以上都是
13. 耳蜗骨蜗管旋绕蜗轴
- A 2~3 周
  - B 2~2.5 周
  - C 2.5~2.75 周
  - D 2.5~3 周
  - E 2.75~3.5 周
14. 前庭导水管外口位于
- A 内耳门的外下方
  - B 椭圆囊隐窝下方
  - C 前庭嵴前上端
  - D 耳蜗底周、蜗窗附近
  - E 颈静脉窝和颈内动脉管之间
15. 骨迷路包括
- A 外半规管、上半规管和后半规管
  - B 前庭、骨半规管和耳蜗
  - C 膜管和膜囊
  - D 椭圆囊和球囊
  - E 前庭阶、中阶和鼓阶
16. 膜迷路内司听觉的结构为
- A 椭圆囊斑
  - B 球囊斑
  - C 壶腹嵴
  - D 螺旋器
  - E 耳石膜
17. 面神经行程中最短的一段是
- A 内耳道段
  - B 迷路段
  - C 鼓室段
  - D 垂直段
  - E 水平段
18. 人体中居于骨管中最长的神经是
- A 听神经
  - B 面神经
  - C 三叉神经
  - D 视神经
  - E 以上都不是
19. 一定强度的声波作用于人耳而引起的一种识别声音的感觉称
- A 声强
  - B 声强级
  - C 响度
  - D 音高
  - E 声压
20. 鼓膜有效振动面积占解剖面积的
- A  $\frac{1}{3}$
  - B  $\frac{2}{3}$
  - C  $\frac{3}{5}$
  - D  $\frac{4}{5}$
  - E  $\frac{3}{4}$

21. 通过听骨链的杠杆作用可使声压增加  
A 1 倍  
B 1.2 倍  
C 1.3 倍  
D 1.5 倍  
E 2 倍
22. 半规管主要感受的刺激是  
A 直线加速度  
B 水平加速度  
C 垂直加速度  
D 正负角加速度  
E 以上都不是
23. 人在运动中仍能看清周围的物体依赖于  
A 前庭眼反射  
B 前庭脊髓反射  
C 前庭小脑反射  
D 前庭颈反射  
E 前庭大脑反射
24. 内耳门位于颞骨岩部的  
A 前面  
B 后面  
C 下面  
D 上面  
E 外面
25. 内耳道底分区前上、前下、后上、后下依次是  
A 面神经管区、前庭上区、蜗区、前庭下区  
B 前庭上区、前庭下区、面神经管区、蜗区  
C 前庭上区、蜗区、前庭下区、面神经管区  
D 前庭上区、面神经管区、前庭下区、蜗区  
E 面神经管区、蜗区、前庭上区、前庭下区
26. 外耳道的胚胎发生来源于  
A 第一鳃沟  
B 第二鳃沟  
C 第三鳃沟  
D 第一鳃弓  
E 第三鳃弓
27. 鼓膜内面来源于  
A 外胚层  
B 内胚层  
C 中胚层  
D 外胚层和中胚层  
E 中胚层和内胚层
28. 先天性中耳畸形分类第三类是指  
A 先天性镫骨固定  
B 先天性听骨链畸形, 但镫骨底板活动  
C 先天性圆窗或卵圆窗发育不全或重度发育异常  
D 先天性镫骨固定伴听骨链畸形  
E 先天性听骨链固定
29. 乳突内侧面为颅后窝的前下方, 有一弯曲的深沟称  
A 二腹肌沟  
B 乙状沟  
C 脑膜中动脉沟  
D 岩上窦沟  
E 乳突沟
30. 听觉和平衡器官位于颞骨  
A 岩部  
B 乳突部  
C 鼓部  
D 鳞部  
E 鼓部和岩部

#### 4 耳的胚胎及解剖生理

31. 颞骨毗邻前为  
A 顶骨  
B 蝶骨  
C 颧骨  
D 枕骨  
E 蝶骨和颧骨
32. 在颞骨岩部与鳞部之间有上下并列的二管通入鼓室, 居上者为  
A 咽鼓管半管  
B 鼓室小管  
C 鼓膜张肌半管  
D 颈动脉管  
E 面神经管
33. 鼓室分为上中下鼓室依据  
A 鼓膜紧张部上、下边缘  
B 鼓膜上下附着点  
C 鼓沟上下界  
D 鼓膜松弛部上下边缘  
E 鼓膜脐部和锤骨前后襞
34. 关于鼓室的血供错误的是  
A 鼓室动脉主要来自颈外动脉  
B 鼓室前壁来自上颌动脉  
C 鼓室后部来自耳后动脉  
D 鼓室下部来自咽升动脉  
E 鼓膜来自颈内动脉耳深支
35. 内耳前庭嵴前方为  
A 前庭窗  
B 椭圆囊隐窝  
C 球囊隐窝  
D 壶腹  
E 圆窗
36. 耳蜗位于前庭的  
A 前面  
B 后面  
C 上面  
D 下面  
E 后下
37. 正常情况下声音传入内耳的主要途径是  
A 压缩式骨导  
B 移动式骨导  
C 空气传导  
D 骨传导  
E 骨鼓传导
38. 声波经过鼓膜、听骨链到达镫骨足板可提高声压级  
A 17dB  
B 25dB  
C 27dB  
D 30dB  
E 40dB
39. 高音时镫骨足板运动轴变化的作用  
A 提高传音功能  
B 减少声阻抗  
C 保护镫骨足板  
D 保护内耳  
E 保护鼓膜
40. 音调的高低决定于  
A 声强  
B 频率  
C 振幅  
D 声速  
E 周期
41. 人类的听觉范围一般在  
A 250 ~ 8000Hz  
B 50 ~ 400Hz  
C 125 ~ 10000Hz  
D 20 ~ 20000Hz  
E 20 ~ 10000Hz

42. 响度的单位是

- A 宋
- B 分贝
- C 赫兹
- D 声欧姆
- E 度

二、以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与问题关系密切的答案，每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

- A 耳郭正常，鼓膜穿孔
- B 耳郭小而畸形，外耳道狭窄，鼓膜存在，听力基本正常
- C 外耳道闭锁，鼓膜及锤骨柄未发育，传导聋
- D 外耳道闭锁，内耳功能障碍
- E 颌面发育不全

- 43. 先天性小耳畸形第一级
- 44. 先天性小耳畸形第二级
- 45. 先天性小耳畸形第三级

- A 颞线
- B 筛区
- C 道上棘
- D 鼓沟
- E 乳突孔

- 46. 骨膜边缘的纤维软骨环附着处
- 47. 确定鼓窦位置的重要标志
- 48. 乳突导血管通过
- 49. 颞肌下缘附着处
- 50. 骨性外耳道后上方的小突起

- A 耳屏
- B 耳前切迹
- C 耳轮

- D 舟状窝
- E 耳垂

- 51. 耳屏与耳轮角之间的凹陷
- 52. 外耳道口前方的突起
- 53. 耳郭边缘卷曲
- 54. 耳轮与对耳轮之间的凹沟
- 55. 耳郭下方无软骨部分

- A 匙突
- B 锥隆起
- C 鼓岬
- D 前庭窗
- E 面神经隐窝

- 56. 镫骨肌腱经此伸出
- 57. 骨膜张肌管的鼓室端弯曲形成
- 58. 鼓室内壁中央较大的膨凸，耳蜗底周所在处
- 59. 位于后鼓室，内骨锥隆起，外界面神经垂直段
- 60. 位于骨岬后上方的小凹内，通向内耳

- A 眼轮匝肌
- B 舌前 2/3 味觉
- C 泪腺及鼻腔腺体
- D 镫骨肌
- E 口轮匝肌

- 61. 面神经颊支
- 62. 镫骨肌神经
- 63. 鼓索神经
- 64. 面神经颞支
- 65. 岩浅大神经

- A 响度
- B 声强
- C 声压
- D 声强级
- E 感觉级

- 66. 单位时间内通过与声波行进方向相垂直的单位面积的声音能量

## 6 耳的胚胎及解剖生理

67. 人耳对声音强弱程度的主观感觉  
68. 声波传播时介质中心的压强与无声波传播时压强之差  
69. 用对数表示的声强  
70. 每个人受试耳的阈上分贝值

- A 颞骨鳞部  
B 乳突部  
C 岩部前面  
D 岩部后面  
E 岩部下面  
以下解剖位于

71. 颈动脉管外口  
72. 筛区  
73. 三叉神经压迹  
74. 内耳门  
75. 枕动脉沟

- A 鼓室内壁  
B 鼓室前壁  
C 鼓室后壁  
D 鼓室上壁  
E 鼓室下壁

76. 咽鼓管鼓室口  
77. 锥隆起  
78. 面神经管凸  
79. 颈静脉球  
80. 前庭窗

- A 面神经水平段  
B 面神经垂直段  
C 面神经迷路段  
D 面神经小脑桥脑角段  
E 面神经内耳道段

81. 从内耳道底到膝状神经节  
82. 从内耳门至内耳道底部, 长约 10mm  
83. 从桥脑到内耳门  
84. 自鼓室后壁锥隆起高度到茎乳孔  
85. 位于鼓室内壁, 前庭窗上方、外半规管

下方, 长 11mm

三、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从备选答案中选择所有正确答案。

86. 关于耳的发生正确的是  
A 膜迷路来源于外胚层  
B 骨迷路来源于中胚层  
C 鼓室来源于内胚层  
D 咽鼓管来源于外胚层  
E 外耳道来源于中胚层

87. 与颞骨相连接的颅骨有  
A 顶骨  
B 蝶骨  
C 枕骨  
D 岩骨  
E 颧骨

88. 颞骨岩部前面的解剖部位有  
A 乙状沟  
B 弓状隆起  
C 岩浅大神经沟  
D 三叉神经压迹  
E 岩浅小神经沟

89. 中耳包括  
A 鼓室  
B 咽鼓管  
C 鼓窦  
D 乳突  
E 茎突

90. 鼓室内壁的结构有  
A 鼓岬  
B 前庭窗  
C 圆窗  
D 匙突

- E 锥隆起
91. 关于鼓膜的解剖正确的是
- A 鼓膜介于鼓室与外耳道之间
  - B 成人鼓膜呈椭圆形
  - C 鼓膜由内向外依次是黏膜层、纤维层、上皮层
  - D 鼓膜由锤骨前壁和锤骨后壁分为紧张部和松弛部
  - E 鼓膜后下方一三角形反光区为光锥
92. 鼓室内容包括
- A 锤骨
  - B 砧骨
  - C 镫骨
  - D 鼓室肌肉
  - E 听骨韧带
93. 咽鼓管的解剖特点包括
- A 成人全长约 35mm, 外 2/3 为骨部
  - B 骨与软骨交界处最窄
  - C 鼓室口位于鼓室前壁上部
  - D 静止状态软骨部闭合成一裂隙
  - E 小儿咽鼓管接近水平, 管腔短, 内径窄
94. 关于半规管正确的是
- A 三个半规管互成直角
  - B 两侧外半规管在同一平面上
  - C 3 个半规管由 5 孔与前庭相通
  - D 外、后半规管单脚连合成总脚
  - E 头后倾 30°时, 外半规管平面与地面平行
95. 下面描述正确的是
- A 内耳从组织学上分为前庭、半规管和耳蜗
  - B 膜迷路位于骨迷路之内
  - C 膜迷路含有内淋巴
  - D 膜迷路与骨迷路之间充满外淋巴液
  - E 内外淋巴液互不相通
96. 膜迷路包括
- A 椭圆囊
  - B 球囊
  - C 膜半规管
  - D 膜蜗管
  - E 前庭嵴
97. 关于面神经正确的是
- A 面神经由运动、副交感和感觉纤维组成
  - B 面神经运动神经核位于大脑颞区
  - C 面神经运动神经核与三叉神经、视神经有联系
  - D 面神经支配所有同侧面部肌肉运动
  - E 面神经感觉纤维司耳郭及外耳道小范围皮肤感觉
98. 面神经面部分支有
- A 颞支
  - B 颧支
  - C 颊支
  - D 下颌缘支
  - E 颈支
99. 外耳的生理功能
- A 收集声波
  - B 辨别声源方向
  - C 增压作用
  - D 感音功能
  - E 保护耳的深部结构
100. 中耳的阻抗匹配作用是通过以下机制完成
- A 鼓膜的收集声波
  - B 鼓膜与镫骨足板面积之差
  - C 听骨链的杠杆作用

## 8 耳的胚胎及解剖生理

- D 鼓膜的喇叭形状产生的杠杆作用  
E 镫骨的传音功能
101. 鼓室肌的生理功能  
A 鼓膜张肌收缩使鼓膜紧张度增加  
B 鼓膜张肌收缩使内耳外淋巴压力增高  
C 镫骨肌收缩使外淋巴压力减低  
D 肌反射对声刺激有保护作用  
E 可防止爆炸引起的声损伤
102. 咽鼓管的生理功能  
A 保持中耳内外压力平衡  
B 引流作用  
C 防声作用  
D 防止逆行性感染的功能  
E 传音功能
103. 人体维持平衡主要依靠哪些系统互相协调完成  
A 前庭  
B 耳蜗  
C 视觉  
D 本体感觉  
E 神经系统
104. 面神经颞骨段的畸形有  
A 面神经骨管裂隙或缺损  
B 面神经在垂直段分为二支或三支  
C 面神经水平段分叉  
D 面神经位于镫骨下方  
E 异位面神经在鼓室前壁
105. 鼓室内壁的重要结构有  
A 鼓岬  
B 锥隆起  
C 匙突  
D 前庭窗  
E 鼓窦入口
106. 关于耳蜗正确的是  
A 耳蜗位于前庭后面  
B 耳蜗由蜗轴和骨蜗管组成  
C 耳蜗顶向前外方  
D 骨蜗管内三个管腔，上方为鼓阶、中间为中阶、下方为前庭阶  
E 前庭阶和鼓阶的外淋巴经蜗孔相通
107. 关于膜迷路正确的是  
A 由膜管和膜囊组成  
B 壶腹嵴顶有一层胶质膜名耳石膜  
C 椭圆囊斑和球囊斑都是位觉斑  
D 椭圆囊斑、球囊斑和壶腹嵴都是由支柱细胞和毛细胞组成  
E 嵴帽比重与内淋巴相同，可随内淋巴移动
108. 关于 Corti 器正确是  
A 位于基底膜  
B 由内外毛细胞、支柱细胞和盖膜组成  
C 是位觉器受器的主要部分  
D 基底膜宽度由蜗底向蜗顶逐渐变窄  
E 靠近蜗轴侧有单排外毛细胞，其外侧有 3 排或更多内毛细胞
109. 关于听神经正确的是  
A 于延髓和脑桥之间离开脑干  
B 螺旋神经节中枢突组成蜗神经  
C 蜗神经经蜗神经背核、腹核、上橄榄体、下丘等到大脑皮层听区  
D 前庭神经与脊髓和小脑之间无联系  
E 螺旋神经节位于蜗轴与骨螺旋板相连处
110. 关于面神经的分支正确的是  
A 岩浅大神经自膝神经节前方分出，分布到泪腺及鼻腔腺体

- B 镫骨肌神经自面神经水平段分出  
 C 鼓索神经自面神经垂直段分出, 司舌前 2/3 味觉及腮腺分泌  
 D 茎突舌骨肌、枕肌、耳后肌受面神经支配  
 E 面部分支有 5 支

111. 耳蜗的生理功能正确的是

- A 包括传音功能和感音功能  
 B 传音功能的主要学说是行波学说  
 C 蜗底区域感受低频声, 蜗顶部感受高频声  
 D 耳蜗内存在着主动的释能活动  
 E 感音功能是指将螺旋器感受到的声能转换到蜗神经的电位

### 参 考 答 案

1.B 2.D 3.A 4.B 5.C 6.A 7.D

8.A 9.D 10.B 11.A 12.E 13.C  
 14.A 15.B 16.D 17.B 18.B 19.C  
 20.B 21.C 22.D 23.A 24.B 25.E  
 26.A 27.B 28.B 29.B 30.A 31.E  
 32.C 33.A 34.E 35.C 36.A 37.C  
 38.C 39.D 40.B 41.D 42.A 43.B  
 44.C 45.D 46.D 47.B 48.E 49.A  
 50.C 51.B 52.A 53.C 54.D 55.E  
 56.B 57.A 58.C 59.E 60.D 61.E  
 62.D 63.B 64.A 65.C 66.B 67.A  
 68.C 69.D 70.E 71.E 72.A 73.C  
 74.D 75.B 76.B 77.C 78.A 79.E  
 80.A 81.C 82.E 83.D 84.B 85.A  
 86.ABC 87.ABCE 88.BCDE 89.ABCD  
 90.ABCD 91.ABD 92.ABCDE 93.BCD  
 94.ABC 95.BCDE 96.ABCD 97.ACE  
 98.ABCDE 99.ABCE 100.BCD 101.ABCD  
 102.ABCD 103.ACD 104.ABCDE  
 105.ACD 106.BCE 107.ACDE 108.AB  
 109.ABCE 110.ADE 111.ABDE

## 听 力 学

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 音叉 Rinne 试验阴性为

- A 传导性聋  
 B 感音性聋  
 C 混合性聋  
 D 听力正常  
 E 以上都不是

2. 耳硬化症最有意义的检查为

- A 林纳试验

B 平衡试验

C 咽鼓管功能

E 韦伯试验

D 盖莱试验

3. 言语频率是指

- A 125 ~ 250Hz  
 B 250 ~ 500Hz  
 C 250 ~ 2000Hz  
 D 500 ~ 2000Hz  
 E 2000 ~ 4000Hz

4. 两耳气导听阈差多少对侧耳应加掩蔽

- A  $\geq 10\text{dB}$