

湖南省卫生技术人员
晋升考试复习题解
(基础分册)

湖南省卫生厅职称改革办公室
湖南省医院评审委员会办公室 编

晋升考试复习题解

(基础分册)

湖南省卫生厅职称改革办公室
湖南省医院评审委员会办公室

湖南省卫生技术人员

晋升考试复习题解

编辑委员会

主 任：王蔚文

副主任：孙明 房献平

编 委：（按姓氏笔划排列）

王小宜	文继舫	龙淼泉	石自明	刘宗恩
许树梧	沈 明	安昆利	张绍金	张学琪
张树溪	罗凡秉	罗杰英	周凯书	周 莉
莫志深	饶 健	符岭华	章迺荣	潘爱银
瞿婴健				

责任编辑：王 兵

前 言

为了提高广大卫生技术人员的基础理论水平和业务素质,适应我省职称评审考试的需要,我们组织编写了《湖南省卫生技术人员晋升考试复习题解》丛书。该书分基础分册、护理分册、医技分册、西药分册、中药分册五本,供我省不具备规定学历的药、护、技人员申报中级卫生技术职务的业务培训及参评资格考试复习之用,也可作为各类卫生技术人员申报评审中级职称考试复习使用。

基础分册是在《湖南省医务人员“三基”训练必读》医疗分册基础上组织改编的,是不具备规定学历的护、技人员申报中级卫生技术职务参评资格基础理论考试和中级卫生技术职务评审基础理论考试的蓝本,也作为我省各级医院分级管理评审委员会(小组)考评医院“三基”水平之用。参加中级卫生技术职务参评资格考试和业务培训的人员,只要求掌握标有“△”符号的题。

由于编写时间仓促,水平有限,书中缺点、错误在所难免,敬请广大读者批评指正。

编者

一九九五年三月二五日

目 录

基础理论

人体解剖学

- △1. 简述运动系统的组成和作用..... (1)
- △2. 根据骨的形态可分为几类:请每类举出三个例子。..... (1)
- △3. 试述骨的基本构造。..... (1)
- △4. 试述骨密质和骨松质的分布。..... (1)
- △5. 试述骨膜的构造和功能。..... (1)
- △6. 试述红骨髓的分布。..... (1)
- △7. 试述椎骨的一般形态及各部椎骨的特点。..... (1)
- △8. 颅底内面观可见颅前窝、颅中窝和颅后窝,请简述其组成和重要结构。..... (2)
- △9. 新生儿颅有哪些特征?..... (2)
- △10. 试述翼点的位置、组成和临床意义。..... (2)
- △11. 上肢骨包括哪些骨?下肢骨包括哪些骨?..... (3)
- △12. 试述脊柱的组成及其正常生理弯曲。..... (3)
- △13. 试述椎间盘的构造和功能。..... (3)
- △14. 试述胸廓的组成和功能。..... (3)
- △15. 试述骨盆的组成和功能。..... (3)
- △16. 简述颈静脉切迹的部位及其意义。..... (3)
- △17. 试述胸骨角的位置及其意义。..... (3)
- △18. 试述肋弓的组成及其意义。..... (3)
- △19. 试述髂棘的位置及其意义。..... (3)
- △20. 试述肩胛骨重要结构的标志意义。..... (4)
- △21. 肱骨内、外上髁和尺骨鹰嘴的正常位置关系及其意义。..... (4)
- △22. 简述肩关节的构成和运动方式。..... (4)
- △23. 试述肘关节的构成和运动方式。..... (4)
- △24. 试述桡腕关节的组成和运动方式。..... (4)
- △26. 试述膝关节的构成和运动方式。..... (4)

27. 试述踝关节的构成和运动方式。	(4)
28. 前臂的旋前、旋后运动产生在什么关节? 其运动肌是哪些?	(4)
29. 足的内翻、外翻运动产生在什么关节? 其主要运动肌有哪些?	(5)
30. 主要的背部肌有哪些?	(5)
31. 试述胸锁乳突肌的起止和作用。	(5)
32. 胸肌主要有哪些?	(5)
△33. 试述膈的起止和作用。	(5)
34. 腹前外侧壁肌有哪些?	(5)
35. 试述三角肌、肱二头肌的位置和作用。	(5)
36. 试述臀大肌、股四头肌、小腿三头肌的位置和作用。	(5)
△37. 试述消化系统的组成。	(5)
△38. 试述口腔的部分。	(5)
39. 试述咽峡的组成。	(5)
△40. 试述腭扁桃体的位置。	(5)
41. 试述咽腔分部和连通情况。	(6)
△42. 试述食管三个狭窄位置。	(6)
△43. 试述结肠的三种特征性结构。	(6)
△44. 试述直肠齿状线的形成及其意义。	(6)
△45. 试述胆管系的组成和胆汁的排出途径。	(6)
△46. 试述肝的外形分叶。	(6)
△47. 试述呼吸系统的组成。	(6)
48. 试述上颌窦的位置、各壁的组成、开口部位。	(7)
49. 解释方形腹、室韧带、前庭襞、前庭裂的含义。	(7)
50. 解释弹性圆锥、声韧带、声襞、声门裂的含义。	(7)
51. 试述喉腔的分部。	(7)
△52. 左、右主支气管的形态有何不同?	(7)
△53. 试述胸膜的体表投影。	(7)
△54. 何谓肺门和肺根?	(7)
△55. 试述泌尿系统的组成。	(7)
△56. 肾区是指什么部位? 有何意义?	(7)
△57. 女性输尿管和尿道的狭窄部在哪里?	(8)
△58. 试述膀胱的位置。	(8)
△59. 什么叫膀胱三角? 有何意义?	(8)
△60. 列表说明男、女性生殖系统的组成。	(8)
61. 试述精索的位置和组成。	(8)
62. 输精管可分为几段?	(8)
△63. 男性直肠指检能摸到哪些结构?	(9)
△64. 输卵管可分为几段?	(9)

△65. 试述子宫的位置和正常姿势。	(9)
△66. 女性直肠指检能摸到哪些结构?	(9)
△67. 何谓阴道穹窿? 有何意义?	(9)
△68. 试述脉管系的组成。	(9)
△69. 何谓体循环和肺循环?	(9)
△70. 试述心尖、心底、胸肋面、膈面、左缘、右缘、下缘的构成。	(9)
△71. 试述心在胸前壁的体表投影。	(9)
△72. 根据行程、主动脉可分为几部?	(10)
△73. 主动脉弓的主要分支是哪些?	(10)
△74. 请写出表中动脉搏动点的动脉名称。	(10)
△75. 在腹股沟中点下方处摸到的搏动是什么动脉的搏动? 其内侧有什么结构? 其外侧有什么结构?	(10)
△76. 在臀部肌注 ATP, 请问药物经过哪些途径到达心肌?	(10)
△77. 作酚红试检时, 从肘正中静脉注入酚红, 经过哪些途径从尿中排出体外?	(10)
△78. 血丝虫主要寄生在下肢的淋巴管内, 在耳垂采血可在显微镜下找到血丝虫, 请问血丝虫经过哪些途径, 从下肢的淋巴管内到达耳垂的毛细血管?	(10)
△79. 口服葡萄糖, 经过哪些途径到肝细胞?	(11)
△80. 从大隐静脉滴注葡萄糖, 经过哪些途径到达肝细胞?	(11)
△81. 输氧时, 氧经过哪些途径到达大脑半球?	(11)
△82. 下腔静脉的主要属支有哪些?	(11)
△83. 试述门静脉的组成、特点和重要属支。	(11)
△84. 试述大隐脉的起源、重要行程、注入何静脉、主要属支和收集范围。	(11)
△85. 试述小隐静脉起源、注入部位和收集范围。	(12)
△86. 试述腹股沟淋巴结的收集范围。	(12)
△87. 试述腋淋巴结的收集范围。	(12)
△88. 试述胸导管和右淋巴导管的收集范围。	(12)
△89. 心壁的血液由什么动脉供给?	(12)
△90. 心壁的静脉血主要通过哪些途径流回心脏?	(12)
△91. 何谓心包和心包腔	(12)
△92. 何谓心包裸区?	(12)
△93. 试述奇静脉的收集范围和注入部位。	(12)
△94. 试述颈外静脉的合成、行程和注入部位。	(12)
△95. 简述门静脉系与上、下腔静脉系之间的吻合部位和侧支循环途径。	(13)
△96. 咽淋巴环由哪些扁桃体共同围成?	(13)
△97. 试述脾的位置。	(13)

△98. 根据所在部位和刺激来源,感受器可分为哪几类?	(13)
△99. 感受器的功能是什么?	(13)
△100. 试述视器的组成和功能。	(13)
△101. 何谓眼球的前极、后极、中纬线(赤道)、眼轴和视轴?	(13)
△102. 试述眼球的组成。	(13)
△103. 何谓前房、后房和前房角?	(13)
△104. 试述角膜的结构特点。	(14)
△105. 试述虹膜内两种平滑肌的纤维排列、作用和神经支配。	(14)
△106. 简述睫状肌的作用和神经支配。	(14)
△107. 简述视网膜的结构特点。	(14)
△108. 眼球的屈光系统包括哪些结构?	(14)
△109. 试述房水的功能及其产生、循环途径和吸收?	(14)
△110. 试述眼副器的组成和作用。	(14)
111. 睑的构造有哪些层次?	(14)
112. 试述结膜的分部和结膜囊。	(14)
△113. 试述泪器的组成及泪液的正常流通途径。	(15)
△114. 试述位听器(前庭蜗器)的组成。	(15)
△115. 试述外耳的组成。	(15)
△116. 试述中耳的组成。	(15)
117. 试述鼓室六壁及其毗邻关系。	(15)
118. 试述骨迷路、膜迷路的关系及它们的组成。	(15)
△119. 神经系统包括哪些部分?	(15)
△120. 试述神经元的基本结构。	(15)
△121. 根据突起的多少,神经元可分为几类?	(15)
△122. 根据神经元的功能,可将神经元分为哪几类?	(15)
△123. 何谓灰质、皮质、白质、髓质、神经核和神经节?	(15)
△124. 一对典型的脊神经由哪几部分组成? 它们的功能性质如何?	(15)
△125. 试述颈丛神经的组成、位置和主要分支。	(16)
△126. 试述臂丛神经的组成及其五大分支的名称。	(16)
△127. 试述胸神经前支的分布。	(16)
128. 试述腰丛神经的组成、位置和主要分支。	(16)
△129. 试述骶丛的组成。它的最主要的分支是什么神经?	(16)
130. 试述膈神经的起源、重要行程和分布。	(16)
131. 试述颈丛皮支神经由深出浅的部位及其临床意义。	(16)
132. 为什么肱骨外科颈骨折最容易损伤腋神经?	(16)
133. 试述肌皮神经的分布。	(16)
134. 试述正中神经的分布。	(16)
135. 简述尺神经的分布。	(17)

136. 简述桡神经的分布。	(17)
137. 简述股神经的分布。	(17)
138. 简述闭孔神经的分布。	(17)
△139. 简述坐骨神经的分布。	(17)
△140. 请按先后顺序写出十二对脑神经的名称。	(17)
141. 十二对脑神经各与脑的哪一部相连?	(17)
142. 十二对脑神经各穿过颅骨的什么孔道进出颅腔?	(17)
143. 动眼神经含有哪两种纤维成分? 它们分布于哪里?	(17)
△144. 三叉神经含有哪几种纤维成分? 它们分布于何处?	(17)
145. 面神经含有哪几种纤维成分? 它们分布于何处?	(18)
△146. 迷走神经含有哪几种纤维成分? 它们分布于何处?	(18)
△147. 内脏运动神经可分为哪两部分?	(18)
148. 何谓节前神经元、节前纤维、节后神经元和节后纤维?	(18)
△149. 简述瞳孔的神经调节。	(18)
△150. 何谓牵涉性痛和海德氏带?	(18)
△151. 概述中枢神经系统的分部。	(18)
152. 大脑半球可分几叶?	(18)
153. 基底神经核包括哪些核团?	(18)
154. 新纹状体和旧纹状体是指哪些结构?	(18)
△155. 试述内囊的位置、分部、从各部通过的主要纤维束	(19)
△156. 第Ⅰ躯体运动区、第Ⅰ躯体感觉区、视区、听区在大脑半球的什么部位?	(19)
△157. 各语言中枢在大脑半球的什么部位?	(19)
158. 边缘叶包括哪些结构?	(19)
△159. 试述脑室系统及其连通情况。	(19)
△160. 何谓硬膜外腔? 有何临床意义?	(19)
△161. 何谓蛛网膜下腔?	(19)
162. 主要的硬脑膜窦有哪些?	(19)
163. 试述大脑动脉环(Willis)的组成。	(19)
164. 用箭头说明颅内静脉血的流向。	(20)
△165. 试述脑积液的产生、循环途径和归入部位。	(20)
生 理 学	
△166. 生命的基本表现是什么?	(20)
△167. 何谓新陈代谢?	(20)
△168. 何谓兴奋性?	(20)
△169. 什么是内环境?	(20)
△170. 何谓稳态?	(20)
△171. 何谓负反馈?	(20)

△172. 何谓兴奋与抑制?	(21)
△173. 物质通过细胞扩散有哪几种方式?	(21)
△174. 你如何证明可兴奋组织的生物电现象?	(21)
△175. 形成静息电位需要哪些条件?	(21)
△176. 如何证明静息电位就是钾的平衡电位(E_k)?	(21)
△177. 动作电位在神经纤维上的传导有何特点?	(21)
△178. 神经冲动是怎样通过神经——肌肉接头而激发肌肉兴奋的?	(21)
△179. 有哪些因素影响神经——肌肉接头的传递?	(22)
△180. 骨骼肌是怎样进行收缩的?	(22)
△181. 等张收缩与等长收缩有何不同?	(22)
△182. 血液有何功能?	(22)
△183. 血浆蛋白由哪些物质组成? 有何功能?	(22)
△184. 何谓渗透压?	(23)
△185. 何谓血浆晶体渗透压? 何谓血浆胶体渗透压? 各有何作用?	(23)
△186. 红细胞、白细胞、血小板的正常值各是多少? 有何生理功能?	(23)
△187. 何谓红细胞比容? 有何临床意义?	(23)
△188. 缺乏铁为什么会贫血?	(24)
△189. 缺乏叶酸和维生素 B_{12} 为什么会贫血?	(24)
△190. 何谓网织 Rbc? 有何意义?	(24)
△191. 何谓血沉? 血沉加快的机制是什么?	(24)
△192. Rbc 生存是如何调节的?	(25)
△193. Rbc 破坏有哪些原因?	(25)
△194. 何谓 wbc 核左移和右移? 有何意义?	(25)
△195. T 淋巴细胞与 B 淋巴细胞有何不同?	(25)
△196. 血小板有何生理特性?	(25)
△197. 血液凝固是怎样发生的?	(26)
△198. 哪些因素能延缓或促进血液凝固?	(26)
△199. 正常人的血量有多少?	(26)
△200. 什么是 ABO 血型?	(26)
△201. 在无 ABO 标准血清时如何鉴定血型?	(26)
△202. 何谓交叉配血? 为什么输血前要做交叉配血试验?	(27)
△203. ABO 血型遗传有何规律?	(27)
△204. 何谓 Rh 血型? 有何临床意义?	(27)
△205. ABO 血型与 Rh 血型有何区别?	(27)
△206. 输血有何作用?	(28)
△207. 输血应遵循哪些原则?	(28)

△208. 输血时常见的不良反应是什么?	(28)
△209. 血液凝固后为什么又可以液化?	(28)
△210. 体内钠和氯有何生理功能?	(28)
△211. 钾有哪些代谢特点? 有何生理功能?	(29)
△212. 钙磷有何主要生理功能?	(29)
△213. 镁在体内有何生理功能?	(29)
△214. 循环系统有何功能?	(29)
△215. 在一个心动周期中, 心脏有哪些变化?	(29)
△216. 心钠素由何处产生? 本质是什么? 有何生理作用?	(29)
△217. 评价心脏泵功能的好坏有哪些指标?	(29)
△218. 何谓心输出量? 受哪些因素影响?	(30)
△219. 何谓心(脏)指数?	(30)
△220. 何谓射血分数?	(30)
△221. 什么叫心力贮备?	(30)
△222. 正常心电图包括哪些成分? 有何生理意义?	(30)
△223. 试述心室肌动作电位形成的离子机制?	(31)
△224. 窦房结的 P 细胞为什么会表现出自律性?	(31)
△225. 快反应自律细胞的动作电位第 4 期为什么会自动去极化?	(32)
△226. 如何辨认心脏细胞生物电的快慢反应和自律与否?	(32)
△227. 快反应电位与慢反应电位有何区别?	(32)
△228. 影响心肌自律性的因素有哪些?	(32)
△229. 心肌受刺激兴奋时, 其兴奋性有何变化?	(32)
△230. 心肌的收缩有哪些特点?	(33)
△231. 影响心肌传导性的生理因素有哪些?	(33)
△232. 何谓期外收缩和代偿性间歇? 后者形成的机理是什么?	(33)
△233. 什么是心肌收缩的前负荷和后负荷? 对心肌收缩各有何影响?	(33)
△234. 心肌收缩能力受哪些神经、体液因素的影响?	(34)
△235. 为什么房颤和室颤的后果不同?	(34)
△236. 何谓血压? 受哪些因素影响?	(34)
△237. 何谓收缩压、舒张压、脉压差和平均动脉压? 正常值各是多少?	(34)
△238. 何谓高血压和低血压?	(34)
△239. 为什么要根据舒张压来诊断高血压?	(34)
△240. 何谓中心静脉压? 有何临床意义?	(35)
△241. 影响动脉血压的因素有哪些?	(35)
△242. 何谓脉搏图? 形成机理及意义是什么?	(36)
△243. 心脏受什么神经支配? 有何生理作用?	(36)
△244. 血管受什么神经支配? 有何生理作用?	(37)
△245. 何谓降压反射(窦弓区压力感受性反射)?	(38)

△246. 何谓升压反射(化学感受性反射)?	(39)
△247. 肾素——血管紧张素——醛固酮系统是如何调节血压的?	(40)
△248. 抗利尿激素(ADH)是如何调节血量和血压的?	(41)
△249. 调节血管运动的局部体液因素有哪些?有何特点?	(41)
△250. 有哪些因素影响组织液的生成?其机理如何?	(41)
△251. 微循环有哪三条通路?有何特点及生理意义?	(42)
△252. 冠脉循环有何特点?其机理及意义如何?	(43)
△253. 脑循环有何特点?其机理和意义如何?	(44)
△254. 肺循环有何特点?其机理及意义如何?	(44)
△255. 中等量失血的病人,血压下降后为什么会回升?	(44)
△256. 淋巴液回流的生理意义是什么?	(44)
△257. 脑脊液是怎样生成的?有何功能?	(45)
△258. 何谓脑脊液屏障和血脑屏障?有何意义?	(45)
△259. 何谓肺泡表面活性物质?有何作用及临床意义?	(45)
△260. 何谓胸内负压?是怎样形成的?	(45)
△261. 胸内负压有何意义?	(46)
△262. 何谓肺活量?有何意义?	(46)
△263. 何谓时间肺活量?有何意义?	(46)
△264. 什么是肺通气量和最大通气量?	(46)
△265. 何谓肺泡通气量?与肺通气量有何区别?有何临床意义?	(46)
△266. 何谓人工呼吸?有何作用?	(47)
△267. 何谓肺换气?何谓组织换气?	(47)
△268. 何谓通气/血流比值?有何意义?	(47)
△269. Rbc 是怎样运输 O_2 的?它与缺 O_2 有何联系?	(47)
△270. 何谓 Hb 的 O_2 容量、Hb 的 O_2 含量和 Hb 的 O_2 饱和度?	(48)
△271. 血液是怎样运输 CO_2 的?	(48)
△272. 何谓氧离曲线?受哪些因素影响?	(48)
△273. 何谓肺扩张反射?有何意义?	(48)
△274. 血液中 CO_2 浓度增高时对呼吸有何影响?	(48)
△275. 肺的呼吸在维持人体的酸碱平衡中起什么作用?	(49)
△276. 和成人相比,小儿呼吸机能有何特点?	(49)
△277. 消化道平滑肌有何生理特性?	(49)
△278. 何谓消化与吸收?	(49)
△279. 胃液有哪些成分?各有何作用?	(49)
△280. 胃液中有盐和酶,为什么胃不被自身消化?	(50)
△281. 何谓胃液分泌的头相?有何特点?	(50)
△282. 胃泌素有何生理作用?	(50)
△283. 胃相的机制是什么?有何临床意义?	(50)

284. 抑制胃液分泌的因素有哪些? (51)
285. 引起胃酸分泌的内源性物质有哪些? (51)
286. 何谓胃排空? 受哪些因素控制? (51)
- △287. 胰液有哪些成分? 各有何作用? (51)
288. 你能用最简便的方法判断胰功能不足吗? (52)
- △289. 急性胰腺炎时, 血、尿胰淀粉酶为什么升高? (52)
290. 缩胆—促胰酶素有何作用及临床意义 (52)
291. 促胰液素有何生理作用? (52)
- △292. 胆汁有何作用? (52)
- △293. 胃和小肠有哪些运动方式? (52)
- △294. 何谓胃肠道激素。目前被确认的胃肠道激素有哪些? 各有何作用? (52)
- △295. 为什么说小肠是最主要的吸收部位? (53)
- △296. 哪些条件有利于 Ca^{++} 吸收? (53)
- △297. 各种营养物质是如何被吸收的? (54)
- △298. 人的正常体温是多少? 一天内波动范围是多少? (54)
- △299. 临床上计算人体总产热量的最简便法是如何做的? (54)
- △300. 何谓基础代谢率(BMK)? 测定时需注意什么? (54)
- △301. 基础代谢率(BMK)是怎样测定和计算的? (54)
- △302. 机体散热有哪些途径? (54)
- △303. 泌尿系统有何功能? (55)
- △304. 何谓排泄? 机体的排泄途径有哪些? (55)
- △305. 何谓肾单位? 两类肾单位有何不同? (55)
306. 何谓近球小体(球旁器)? 有何功能? (56)
- △307. 肾脏的血液供应有何特点? (56)
- △308. 尿是怎样生成的? 原尿和终尿有何不同? (56)
- △309. 影响肾小球滤过的因素有哪些。 (57)
- △310. 何谓肾小球滤过率(GFR)? 有何意义? 如何测定出来? (57)
- △311. 近曲小管和远曲小管的重吸收各有何特点? (57)
- △312. 影响肾小管和集合管重吸收的因素有哪些? (57)
- △313. 肾脏浓缩和稀释尿液的机制是什么? (58)
314. 肾脏髓质高渗压是如何形成和维持的? (58)
- △315. 肾脏是怎样参与动脉血压及血容量调节的? (58)
- △316. 影响尿浓缩的因素有哪些? (58)
- △317. 肾脏是怎样调节酸碱平衡的? (59)
- △318. 何谓排尿反射? (59)
- △319. 尿崩症是如何形成的? 怎样区分两种不同的尿崩症? (59)
320. 何谓回漏? 受何因素影响? (59)

△321. 何谓血浆清除率? 有何意义?	(60)
△322. 何谓激素? 有何特征?	(60)
△323. 激素的本质是什么? 有何作用?	(60)
△324. 激素分泌是如何调控的?	(60)
△325. 腺垂体分泌哪些激素? 其主要作用是什么?	(61)
△326. 正常腺垂体的分泌保持稳态的机制是什么?	(61)
△327. 下丘脑分泌哪些激素调控腺垂体的分泌?	(61)
△328. 生长激素有何生理作用?	(62)
△329. 神经垂体释放哪些激素? 受哪些因素影响?	(62)
△330. 甲状腺激素是怎样合成的?	(62)
△331. 何谓甲状腺素? T_4 与 T_3 有何不同?	(62)
△332. 甲状腺激素有何生理作用?	(62)
△333. 甲状腺素的分泌是如何调控的?	(63)
△334. 降钙素是从哪里分泌的? 有何生理作用?	(63)
△335. 何谓血钙的双重激素调控?	(63)
△336. 何谓低血钙症? 哪些激素影响血钙水平?	(64)
△337. 胰岛素有何生理功能?	(64)
△338. 肾上腺皮质分泌哪些激素?	(64)
△339. 盐皮质激素有何生理作用?	(64)
△340. 糖皮质激素有何生理作用?	(64)
△341. 糖皮质激素的分泌是怎样调控的?	(64)
△342. 何谓应激反应?	(65)
△343. 测定尿 17-羟皮质类固醇有何临床意义?	(65)
△344. 肾上腺髓质有何功能?	(65)
△345. 肾上腺髓质激素是怎样合成的?	(65)
△346. 胰岛能分泌哪些激素?	(65)
△347. 胰高血糖素的主要作用是什么?	(65)
△348. 甲状旁腺激素、维生素 D_3 和降钙素对钙、磷代谢有何作用?	(66)
△349. 松果体产生什么激素? 有何生理作用?	(66)
△350. 前列腺环素和血栓 A_2 有何作用?	(66)
△351. 睾丸有何功能?	(66)
△352. 身体内哪些部位可以产生睾丸酮? 睾丸酮(简称睾酮)有何生理作用?	(66)
△353. 睾丸机能是怎样进行调节的?	(66)
△354. 卵巢分泌哪些激素?	(66)
△355. 雌激素可由哪些部位产生? 有何生理作用?	(67)
△356. 女性体内的雄激素来自何处?	(67)

△357. 孕激素有何生理作用?	(67)
△358. 人胎盘分泌哪些激素?	(67)
△359. 何谓突触? 如何分类?	(67)
△360. 突触传递有何特征?	(67)
△361. 何谓突触后抑制?	(67)
△362. 突触后抑制有几种形式?	(68)
△363. 何谓突触前抑制?	(68)
△364. 突触后抑制与突触前抑制有何不同?	(68)
△365. 神经纤维是怎样传导兴奋的?	(68)
△366. 神经纤维传导神经冲动有何特征?	(69)
△367. 神经纤维(NF)传导速度有多快? 受哪些因素影响?	(69)
△368. 何谓神经递质? 可分为几类?	(69)
△369. GABA(γ -氨基丁酸)在体内由哪种氨基酸转变而来? 有何生理功用?	(69)
△370. 5-HT 在体内由哪种氨基酸转变而来? 有何生理功用?	(69)
△371. 何谓感受器电位? 何谓发生器电位?	(69)
△372. 根据脊髓上行感觉通路分析, 脊髓半侧横断后, 感觉和运动有何障碍?	(70)
△373. 脊髓空洞症的感觉障碍有何特征?	(70)
△374. 何谓特异性投射系统? 有何特征?	(70)
△375. 何谓非特异性投射系统? 有何特征?	(70)
△376. 体表感觉有何特点?	(70)
△377. 内脏痛觉有何特点?	(70)
△378. 何谓牵涉痛? 举例说明。	(70)
△379. 何谓肌紧张反射?	(71)
△380. 何谓屈肌反射?	(71)
△381. 什么叫脊髓休克? 其发生原因是什么?	(71)
△382. 何谓 r 环路?	(71)
△383. 脑干网状结构有何重要功能?	(71)
△384. 脑干网状结构通过哪些途径调节肌紧张?	(71)
△385. 何谓上行激动系统? 有何临床意义?	(71)
△386. 何谓去大脑僵直? 大体机制是什么? 有何临床意义?	(71)
△387. 脑干损伤有何临床特点?	(72)
△388. 小脑有何功能?	(72)
△389. 何谓基底神经节? 有何意义?	(72)
△390. 植物性神经有何特点?	(72)
△391. 交感神经与副交感神经的结构与机能有何不同?	(72)
△392. 交感与副交感神经对效应器的支配有何特点?	(73)

△393. 何谓胆碱能神经纤维? 有哪些?	(73)
△394. 下丘脑有何功能?	(74)
△395. 何谓边缘系统? 有何功能?	(74)
△396. 何谓非条件反射与条件反射?	(74)
△397. 什么是第一信号系统和第二信号系统?	(75)
△398. 何谓语言中枢? 损伤后有哪些表现?	(75)
△399. 什么叫睡眠? 为什么会睡眠?	(75)
△400. 何谓自发电位和诱发电位?	(75)
△401. 皮层自发电位与诱发电位有何不同?	(75)
△402. 何谓脑电图? 有几种基本波型?	(76)
△403. 人体有几类感受器?	(76)
△404. 感受器的活动有哪些共同特征?	(76)
△405. 何谓视力? 有何意义?	(76)
△406. 何谓生理盲点? 有何临床意义?	(76)
△407. 正常眼为什么既能看远又能看近?	(76)
△408. 瞳孔反射有几种? 有何意义?	(77)
△409. 瞳孔缩小和散大受哪些因素影响?	(77)
△410. 视网膜有几种感光细胞? 各有何功能?	(77)
△411. 何谓色盲? 产生机制? 有何意义?	(77)
△412. 何谓近视、远视、散光和屈光不正? 如何纠正?	(78)
△413. 声波是怎样经外耳、中耳传到内耳而被感受的?	(78)
△414. 内耳是怎样感受声音刺激而激发神经冲动引起听觉的?	(78)
△415. 如何鉴别几种不同的耳聋?	(78)
△416. 为什么说内耳与晕车、晕船有关?	(79)
△417. 人的嗅觉有何特点?	(79)
△418. 皮肤有哪些重要的感觉功能?	(80)
△419. 汗腺有何主要功能? 其分泌如何调节?	(80)
△420. 皮脂腺的主要功能什么?	(80)
△421. 何谓前庭器官及前庭反应?	(80)
病理生理学	
△422. 什么是疾病?	(81)
△423. 何谓病理过程?	(81)
△424. 什么叫病理状态?	(81)
△425. 疾病具有哪些基本特征?	(81)
△426. 症状与体征有什么不同的含义?	(81)
△427. 什么是病因学?	(81)
△428. 何谓疾病的原因与条件?	(81)

△429. 疾病发生的“危险因素”是什么含义?	(81)
△430. 何谓疾病发生的诱因?	(82)
△431. 哪些原因属生物性致病因素?	(82)
△432. 寄生虫对人体有哪些损害?	(82)
△433. 什么叫致突变剂?	(82)
△434. 营养素包括哪些物质?	(82)
△435. 营养素与疾病发生有何关系?	(82)
△436. 哪些元素是人体必需微量元素?	(82)
△437. 什么叫医源性疾病?	(82)
△438. 何谓遗传性疾病和遗传易感性?	(82)
△439. 什么叫疾病的发病学?	(83)
△440. 疾病过程中机体的代偿是什么含义?	(83)
△441. 疾病发展过程分哪四期?	(83)
△442. 疾病的最后结局有哪几种可能性?	(83)
△443. 造成病理性死亡的原因有哪些?	(83)
△444. 何谓猝死? 其主要原因是什么?	(83)
△445. 按传统概念将死亡过程可分为哪三个阶段? 各阶段的主要特点是什么?	(83)
△446. 近代死亡概念的主要内容是什么?	(84)
△447. 判断脑死亡有哪些主要指标?	(84)
△448. 采用脑死亡的概念有什么意义?	(84)
△449. 什么叫衰老?	(84)
△450. 推算人类平均寿命的极限值的方法有哪几种?	(84)
△451. 影响衰老的因素有哪些?	(84)
△452. 人体内含量最多的是什么物质?	(84)
△453. 何谓体液? 体液中哪些物质是电解质?	(85)
△454. 小儿体液含量有什么特点?	(85)
△455. 为什么肥胖者难于耐受失水?	(85)
△456. 为什么体液总量是保持电中性?	(85)
△457. 细胞内、外液体中电解质的含量有什么主要差别?	(85)
△458. 细胞内液的电解质总量较细胞外液者大, 为什么细胞内、外液总的渗透压正好相等?	(85)
△459. 血浆与细胞间液的水和电解质主要通过哪三种方式进行交换?	(85)
△460. 为什么细胞内外 K^+ 和 Na^+ 有悬殊的浓度差?	(85)
△461. 水有哪些重要生理功能?	(85)
△462. 正常成人机体每日进出水份的平衡情况怎样?	(86)
△463. 体内的电解质有哪些主要生理功能?	(86)
△464. 什么是低钠血症?	(86)