



更多免费题库



最佳畅销书

2017

全国卫生专业技术资格考试

应 | 试 | 题 | 库

放射医学技术 (师)

资格考试精选题集

卫生专业职称考试研究专家组 编写

(第二版)

应试题库，覆盖全部考纲考点
精编题集，集锦高频易错考题
增值服务，随时随地网上学习

中国医药科技出版社

2017全国卫生专业技术资格考试应试题库

放射医学技术（师）

资格考试精选题集

第二版

卫生专业职称考试研究专家组 编写

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是全国卫生专业技术资格考试应试题库之一。由具有多年教学和考前辅导经验的老师在研究分析了放射医学技术(师)资格考试的考纲考点和历年真题命题规律的基础上精心编写而成。全书共四个单元,根据大纲所要求的考点,分章节精选试题 2000 余道,题量丰富,题型全面,题目针对性强;还附有综合复习题,有助于考生快速掌握考试重点内容,便于自测和提前感受考试氛围,在短期内提高复习效果,是参加放射医学技术(师)职称考试读者的考前必备参考书。

图书在版编目(CIP)数据

放射医学技术(师)资格考试精选题集/卫生专业职称考试研究专家组编写.
—2 版. —北京:中国医药科技出版社, 2016. 11

2017 全国卫生专业技术资格考试应试题库

ISBN 978-7-5067-8828-1

I. ①放… II. ①卫… III. ①放射医学-资格考试-习题集 IV. ①R81-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 257541 号

美术编辑 陈君杞

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 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 787×1092mm^{1/16}

印张 8^{3/4}

字数 192 千字

初版 2014 年 11 月第 1 版

版次 2016 年 11 月第 2 版

印次 2016 年 11 月第 1 次印刷

印刷 三河市万龙印装有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-8828-1

定价 29.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话: 010-62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编委会

(按姓氏笔画排序)

丁立	丁雷	丁丝露	丁洪磊	方艳
方姜玉	邓桂芳	付燕红	边晓为	华昊
江璇	吴春虎	何子骏	何艳新	何康敏
陈巧	陈雪	陈琴	陈俊	陈东文
陈思凡	陈晓清	范红雨	范俊平	金瑾
胡珀	胡敏	胡向欣	胡慧颖	柏宏军
段婉茹	侯亚男	侯峰岩	姜小梅	姜明宇
姜娉婷	费威	贺星	耿蔚	耿东伟
高昕	高磊	高晓雪	郭勇	郭如峰
黄帅	黄韬	黄丽臻	曹洋	曹剑
曹庆隽	龚盟	龚雪霄	崔立华	崔玲玲
董静	董广艳	董茜茜	董强波	蒋京
韩博	戴惠祥			

P 前言 REFACE

卫生专业技术资格考试是由国家人力资源和社会保障部、国家卫生和计划生育委员会（简称：卫计委）共同组织实施的全国性卫生专业职称考试，包括西医、中医、计生类等五十多个专业。由卫计委人才交流中心负责报名、资格审核等全部考务工作。考试每年进行一次，一般在5月中旬举行。其考试科目包括“基础知识”“相关专业知识”“专业知识”“专业实践能力”等4项。考试成绩在各科目中以100为满分计算，每科目成绩达到60分为合格，考试成绩有效期为2年。所有4个科目在2年内全部合格者可申请该级专业技术资格。

现在的您，还在为卫生专业技术资格考试而一筹莫展吗？还在为找不到复习重点而无从下手吗？我们组织了有丰富教学和考前辅导经验的专家老师，深入研究多年来的命题规律，围绕最新考试大纲，精心编写了《放射医学技术（师）资格考试精选题集》，为您的职场晋升提供助力。

本书依据考试大纲，分章节组织题目，考点全面覆盖，题量丰富，题型设置与卫生技术资格考试对该级别的要求完全一致，内容针对性强，可有效地帮助您熟悉学科内容，梳理考点知识，把握考试重点，成功过关！本书是参加放射医学技术（师）资格考试的考生首选辅导用书。

为帮助您在繁忙的工作中提高复习效率，更好地利用碎片时间学习，我们还推出了在线精选题库，可扫描封面上的二维码，登陆我们的网站，进行随时随地复习。

为了更好地为大家服务，欢迎广大读者提出宝贵意见，我们将在今后的工作中不断修订完善。反馈信息请发送至邮箱：kszx405@163.com。

愿本书陪伴您一起度过快乐、充实的学习时光！

编者
2016年10月

目录 CONTENTS

第一单元 基础知识	1
第一章 解剖与生理基础	1
第二章 医用物理学知识	12
第三章 X 线物理与防护	15
第四章 医学伦理学	21
第五章 医疗机构从业人员行为规范	23
综合复习题一	24
第二单元 相关专业知识	34
第六章 人体影像解剖	34
第七章 医学影像设备	42
第八章 医学影像的质量管理	57
综合复习题二	59
第三单元 专业知识	64
第九章 X 线成像理论	64
第十章 医学影像照片处理技术	72
第十一章 数字影像基本理论	79
第十二章 数字 X 线摄像成像理论	82
第十三章 DSA 成像理论	87
第十四章 CT 成像理论	91
第十五章 MR 成像理论	95
综合复习题三	101
第四单元 专业实践能力	104
第十六章 常规 X 线检查技术	104
第十七章 CT 检查技术	112
第十八章 DSA 检查技术	129
综合复习题四	132

第一单元 基础知识

第一章 解剖与生理基础

【A1/A2 型题】

1. 于前后方向将人体纵切为左右两半的切面是
A. 冠状面 B. 矢状面
C. 正中面 D. 横切面
E. 水平面
2. 关于冠状面，错误的说法是
A. 是将人体纵切为前后两部分的切面
B. 是将人体纵切为左右两部分的切面
C. 与水平面垂直
D. 与矢状面垂直
E. 又叫额状面
3. 人体的基本组织不包括
A. 上皮组织 B. 结缔组织
C. 肌肉组织 D. 神经组织
E. 脂肪组织
4. 以下不是长骨的是
A. 腓骨 B. 肋骨
C. 跖骨 D. 掌骨
E. 指骨
5. 以下关于骨髓的描述正确的是
A. 全部位于长骨的骨髓腔内
B. 黄骨髓有造血功能
C. 胎儿和幼儿无黄骨髓，只有红骨髓
D. 黄骨髓主要成分为水
E. 红骨髓不会转变为黄骨髓
6. 以下关于椎骨的描述正确的是
A. 一共有 25 个
B. 一般由椎体和椎弓组成
C. 第 1 颈椎又称枢椎
D. 胸椎的棘突最短
E. 椎体和椎弓围成椎间孔
7. 椎弓和椎体围成
A. 椎间孔 B. 椎孔
C. 横突孔 D. 椎骨上下切迹
E. 椎管
8. 椎间孔由
A. 椎体和椎弓围成
B. 椎弓根和椎弓板围成
C. 所有椎孔连接而成
D. 由所有横突孔连接而成
E. 相邻椎骨的上、下切迹围成
9. 下列关于肋骨的說法正确的是
A. 第 7~10 肋软骨连成肋弓
B. 分为真肋和假肋
C. 肋骨均以肋软骨与胸骨相连
D. 第 1~8 肋前端连于胸骨，称真肋
E. 第 10~12 肋前端游离
10. 卵圆孔位于
A. 额骨 B. 颞骨
C. 蝶骨 D. 筛骨
E. 枕骨
11. 以下不参与构成翼点的骨是
A. 蝶骨 B. 额骨
C. 顶骨 D. 枕骨
E. 颞骨
12. 以下说法错误的是

- A. 胸骨分为胸骨柄、胸骨体、剑突 3 个部分
B. 胸骨角平对第 4 肋软骨, 是重要标志
C. 胸廓具有支持功能
D. 胸廓具有保护脏器的功能
E. 胸廓具有呼吸功能
13. 以下关于胸廓的说法, 错误的是
A. 圆筒形的笼状支架
B. 具有弹性
C. 上小下大
D. 前后径小横径大
E. 吸气时前后径和横径都增大
14. 不参与骨盆构成的是
A. 骶尾骨 B. 髌骨
C. 骶髂关节 D. 髋关节
E. 耻骨联合
15. 关于脊柱的叙述错误的是
A. 长度因姿势不同而异
B. 正常人可有轻度的侧弯
C. 颈部棘突短, 呈水平位
D. 颈曲突向后
E. 腰曲突向前
16. 关节的辅助结构不包括
A. 囊内韧带 B. 关节盘
C. 半月板 D. 关节唇
E. 关节面
17. 下列关于肩关节的说法, 错误的是
A. 由肩胛骨的关节盂与肱骨头构成
B. 有纤维软骨构成的孟唇
C. 是球窝关节
D. 关节囊薄而松弛
E. 最易从上方脱位
18. 有半月板的关节是
A. 膝关节 B. 胸锁关节
C. 下颌关节 D. 肘关节
E. 椎间关节
19. 下列关于胸锁乳突肌的描述, 正确的是
A. 在体表不能显示
B. 位于颈部内侧
C. 起于锁骨
D. 两侧收缩使头前屈
E. 一侧收缩头倾向同侧, 脸转向对侧
20. 关于胸大肌的描述, 正确的是
A. 起自胸骨、第 1~6 肋软骨和锁骨的内侧半
B. 止于肱骨外科颈
C. 收缩时肱骨后伸
D. 收缩时肱骨旋外
E. 收缩时牵引肩胛骨向前
21. 关于腹外斜肌的描述, 正确的是
A. 位于腹壁深侧
B. 腱膜参与构成腹直肌鞘的前层
C. 肌纤维构成腹股沟韧带
D. 与腹内斜肌纤维会合形成腹股沟镰
E. 上述都正确
22. 关于腹直肌的描述, 正确的是
A. 位于腹直肌鞘中
B. 上窄下宽
C. 有 5~6 条横行的腱划
D. 腱划与鞘的前后层紧密愈着
E. 腹直肌鞘有完整的前后层
23. 关于三角肌的描述, 错误的是
A. 位于肩部, 呈三角形
B. 使肩关节外展
C. 止于三角肌粗隆
D. 只起于肩胛骨
E. 受腋神经支配
24. 上呼吸道最狭窄处是
A. 鼻后孔 B. 喉口
C. 前庭裂 D. 声门裂
E. 喉与气管交界处
25. 下列哪个鼻窦开口于中鼻道的前份
A. 上颌窦 B. 额窦
C. 筛窦 D. 蝶窦
E. 矢状窦
26. 下列哪种软骨不是构成喉的支架软骨
A. 甲状软骨 B. 环状软骨
C. 会厌软骨 D. 杓状软骨
E. 气管软骨

27. 右主支气管的特点是
A. 细而短 B. 粗而短
C. 细而长 D. 粗而长
E. 较倾斜
28. 关于肺尖的体表投影描述, 下列哪项正确
A. 相当于第7颈椎棘突的高度
B. 相当于第6颈椎棘突的高度
C. 相当于第1胸椎棘突的高度
D. 相当于第7颈椎椎体的高度
E. 相当于第6颈椎椎体的高度
29. 平静呼吸时, 关于肺的下界描述, 下列哪项是错误的
A. 两肺下缘各沿第6肋向外后走行
B. 在锁骨中线处与第7肋相交
C. 在腋中线处与第8肋相交
D. 在肩胛线处与第10肋相交
E. 最后终于第10胸椎棘突的外侧
30. 平静呼吸时, 肺下界在腋中线相交于
A. 第5肋 B. 第6肋
C. 第7肋 D. 第8肋
E. 第10肋
31. 关于肺的描述, 下列哪项是错误的
A. 大体呈圆锥形
B. 具有一尖
C. 具有一底
D. 具有肋面、内侧面两面
E. 具有前缘、后缘、下缘三缘
32. 深呼吸时两肺下缘可向上下各移动多大范围
A. 不移动 B. 0~1cm
C. 2~3cm D. 3~4cm
E. 4~5cm
33. 胸膜腔的最低部分是
A. 膈胸膜 B. 肋胸膜
C. 纵隔胸膜 D. 胸膜顶
E. 肋膈隐窝
34. 后纵隔内不含有的结构为
A. 奇静脉 B. 迷走神经
C. 胸交感干 D. 胸导管
E. 膈神经
35. 膈的主动脉裂孔位置
A. 在第12胸椎水平 B. 在第11胸椎水平
C. 在第10胸椎水平 D. 在第8胸椎水平
E. 在第1腰椎水平
36. 咽与食管的分界处平
A. 第四颈椎体的上缘 B. 第六颈椎体上缘
C. 第六颈椎体下缘 D. 第四颈椎体下缘
E. 第五颈椎体下缘
37. 下列关于十二指肠的描述, 正确的是
A. 属于下消化道的一部分
B. 在小肠中长度最短、管径最小
C. 可分为降部、水平部、升部
D. 有胰管和胆总管的开口
E. 降部的外侧壁有十二指肠大乳头
38. 小肠中最短、最宽又最固定的部分是
A. 十二指肠 B. 空肠
C. 回肠 D. 结肠
E. 盆腔内小肠
39. 下列哪一个不属于大肠
A. 盲肠 B. 升结肠
C. 直肠 D. 回肠
E. 乙状结肠
40. 不属于肝门的结构是
A. 门静脉 B. 肝固有动脉
C. 肝管 D. 胆总管
E. 神经、淋巴管结构
41. 关于胆总管的描述, 下列哪项是正确的
A. 由左、右肝管汇合而成
B. 胆总管与胆囊管汇合成肝总管
C. 胆总管开口于十二指肠水平部
D. 宽度超过1cm
E. 开口于十二指肠乳头
42. 关于胰腺的描述, 下列哪项是正确的
A. 只有内分泌功能
B. 胰尾邻接脾门
C. 胰管和肝总管汇合开口于十二指肠乳头
D. 空肠环绕胰头
E. 胰腺分为胰头、胰体两部分
43. 阑尾连于

- A. 盲肠下端 B. 盲肠后壁
C. 盲肠内侧壁 D. 盲肠后内侧壁
E. 盲肠前壁
44. 胃窦指的是
A. 胃小弯 B. 幽门部
C. 幽门窦 D. 幽门管
E. 胃的腺体
45. 下列关于肝的描述, 错误的是
A. 大部分位于右季肋部和上腹部
B. 肝后部邻接右肾和右肾上腺
C. 肝有双重血液供应
D. 肝门处有肝固有动脉、门静脉、神经、淋巴管出入
E. 肝膈面有胆囊窝
46. 以下器官属于实质性器官的是
A. 胃 B. 小肠
C. 胆囊 D. 生殖腺
E. 膀胱
47. 下列关于腹部盆腔脏器位置的描述, 错误的是
A. 肾是腹膜外位器官
B. 肝是腹膜内位器官
C. 膀胱是腹膜间位器官
D. 卵巢是腹膜内位器官
E. 子宫是腹膜间位器官
48. 腹膜内位器官有
A. 盲肠、肝 B. 脾、卵巢
C. 胰、乙状结肠 D. 输尿管、子宫
E. 胆囊、阑尾
49. 腹膜间位器官有
A. 肾 B. 胰
C. 膀胱 D. 直肠中段
E. 十二指肠下部
50. 腹膜外位器官有
A. 肝 B. 胆囊
C. 子宫 D. 输尿管
E. 直肠上段
51. 临床上, 牙式 $\overline{\text{IV}}$ 表示
A. 右下颌第1乳磨牙 B. 右下颌第1恒磨牙
C. 左下颌第1乳磨牙 D. 左下颌第1恒磨牙
E. 左下颌第2乳磨牙
52. 关于食管的叙述, 以下错误的是
A. 全长有三个狭窄
B. 穿膈肌食管裂孔
C. 颈部位于气管前方
D. 上端与咽喉部相连
E. 可分为颈部、胸部、腹部三部分
53. 关于直肠、肛管的叙述, 以下错误的是
A. 直肠位于骶骨后方
B. 直肠中部扩大称为直肠壶腹
C. 壶腹部有直肠横襞结构
D. 肛管长3~4cm
E. 肛管经常处于收缩状态
54. 有关胰的描述, 以下错误的是
A. 胰由内分泌和外分泌两部分组成
B. 胰液不能消化脂肪
C. 胰岛素参与调节糖代谢
D. 胰头位于十二指肠弓内
E. 胰尾邻近脾门
55. 以下关于胃的说法, 错误的是
A. 胃可以分为贲门部、胃底、胃体、幽门部四部分
B. 胃小弯的最低处为角切迹
C. 胃小弯黏膜皱襞多为纵行
D. 幽门管位于幽门窦的左侧
E. 正常人胃型多为钩型
56. 关于胆囊的叙述, 以下错误的是
A. 具有分泌和浓缩胆汁的功能
B. 位于肝的胆囊窝内
C. 胆囊底与腹前壁相贴
D. 胆囊呈长梨形
E. 胆囊容量为40~60ml
57. 关于十二指肠的叙述, 错误的是
A. 分为四部
B. 上部有十二指肠球
C. 降部有十二指肠大乳头
D. 水平部是十二指肠溃疡的好发部位

- E. 升部移行于空肠处形成十二指肠空肠曲
58. 主动脉弓从右向左发出的第一个分支是
A. 左锁骨下动脉 B. 左颈总动脉
C. 右锁骨下动脉 D. 头臂干
E. 右颈总动脉
59. 颈动脉小球位于
A. 颈内动脉起始处的膨大处
B. 颈内、外动脉交叉处的后方
C. 颈外动脉起始处的后方
D. 颈总动脉起始处的后方
E. 颈血管鞘的内面
60. 脉管系统的组成是
A. 心、动脉、静脉和毛细血管
B. 心、动脉、静脉和循环中血液
C. 心血管系统和静脉回流的辅助管道——淋巴管
D. 心血管系统和淋巴系统
E. 心血管系统和淋巴器官
61. 肺循环起于
A. 肺泡周围的毛细血管网
B. 左心房
C. 左心室
D. 右心房
E. 右心室
62. 体循环终于
A. 全身各部毛细血管 B. 左心房
C. 左心室 D. 右心房
E. 右心室
63. 关于心脏, 以下说法正确的是
A. 位于胸腔内, 胸膜腔外
B. 长轴与身体中轴基本一致
C. 心房发出动脉, 心室接受静脉
D. 右房室口有二尖瓣, 左房室口有三尖瓣
E. 心脏正常心跳的起搏点是房室结
64. 关于心脏, 以下说法错误的是
A. 心脏位于胸腔的中纵隔内
B. 心底朝向右后上方
C. 冠状沟是左、右心房的表面分界标志
D. 左心房有四个入口
E. 右心房有两个入口
65. 参与心底构成的是
A. 左心房与左心室 B. 右心房与右心室
C. 左心房与右心房 D. 左心室与右心室
E. 左、右心房与左、右心室的一部分
66. 形成心左缘的是
A. 主动脉弓、肺动脉和左心室
B. 右心室
C. 肺动脉与左心房
D. 左心室
E. 升主动脉、肺动脉、左心房与左心室
67. 心肌正常收缩的起搏点是
A. 窦房结 B. 房室结
C. 房室束 D. 房室结与房室束
E. 窦房结与房室结
68. 左颈总动脉起于
A. 主动脉弓 B. 头臂干
C. 主动脉升部 D. 主动脉胸部
E. 椎动脉
69. 以下属于颈外动脉直接分支的是
A. 甲状腺下动脉 B. 甲状腺上动脉
C. 脑膜中动脉 D. 椎动脉
E. 胸廓内动脉
70. 主动脉弓从右向左发出
A. 头臂干、左锁骨下动脉、左颈总动脉
B. 右锁骨下动脉、右颈总动脉、头臂干
C. 左锁骨下动脉、右颈总动脉、头臂干
D. 头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉
E. 右锁骨下动脉、头臂干、左颈总动脉
71. 肺静脉口通常有
A. 一个 B. 两个
C. 三个 D. 四个
E. 五个
72. 窦房结位于
A. 房间隔下部的心内膜深方
B. 上腔静脉和右心房交界处
C. 上腔静脉口前方的心内膜深方
D. 右肺静脉入口处
E. 以上都不对
73. 属于腹主动脉发出的成对脏支是

- A. 卵巢动脉 B. 子宫动脉
C. 腰动脉 D. 肾上腺上动脉
E. 脾动脉
74. 下列除哪项外, 其静脉血均汇入门静脉
A. 胃 B. 肝
C. 胰 D. 胆囊
E. 空肠
75. 关于淋巴系统, 以下说法正确的是
A. 是心血管的组成部分
B. 由淋巴管和淋巴结构成
C. 淋巴结产生淋巴液
D. 全身的淋巴经右静脉角回流
E. 是人体重要的防护屏障
76. 毛细淋巴管起自
A. 小静脉 B. 毛细血管
C. 组织间隙 D. 淋巴结
E. 小动脉
77. 肾单位包括
A. 肾小体和肾小管
B. 肾小囊和肾小管
C. 肾小体和近球小管
D. 毛细血管(肾小球)和肾小管
E. 肾皮质和肾髓质
78. 关于肾形态的描述, 错误的是
A. 形似蚕豆的实质性器官
B. 内侧缘凹陷为肾门
C. 肾门是肾血管、淋巴管、神经和肾盂出入的部位
D. 右侧肾蒂较左侧长
E. 出入肾门的结构由结缔组织包被称为肾蒂
79. 关于肾的叙述正确的是
A. 位于腹腔内
B. 位于脊柱两旁
C. 右肾较左肾高
D. 肾门约平第2腰椎
E. 属于腹膜间位器官
80. 肾的被膜, 由内向外依次是
A. 纤维囊、肾筋膜、脂肪囊
B. 纤维囊、脂肪囊、肾筋膜
C. 脂肪囊、纤维囊、肾筋膜
D. 肾筋膜、脂肪囊、纤维囊
E. 肾筋膜、纤维囊、脂肪囊
81. 肾蒂中没有的结构是
A. 神经 B. 淋巴管
C. 肾动脉 D. 肾静脉
E. 肾大盏
82. 成人膀胱的容积为
A. 300 ~ 500ml B. 100 ~ 2000ml
C. 700 ~ 800ml D. 500 ~ 700ml
E. 100 ~ 300ml
83. 男性生殖腺为
A. 前列腺 B. 尿道球腺
C. 睾丸 D. 精囊
E. 附睾
84. 中枢神经系统中, 脑位于颅腔内, 被分为六部分, 对其描述正确的是
A. 端脑、间脑、小脑、脑干、脑桥、延髓
B. 端脑、间脑、小脑、中脑、脑干、延髓
C. 端脑、间脑、小脑、中脑、脑桥、延髓
D. 端脑、大脑、小脑、中脑、脑桥、延髓
E. 端脑、间脑、小脑、中脑、脑桥、脑干
85. 脑干包括
A. 中脑、小脑、延髓
B. 中脑、脑桥、延髓
C. 小脑、中脑、脑桥
D. 脑桥、小脑、延髓
E. 中脑、延髓、脊髓
86. 大脑皮质是人体活动的最高中枢, 在不同部位, 有完成某些反射活动的相对集中区, 其中躯体感觉区位于
A. 中央前回和中央旁小叶的后部
B. 中央后回和中央旁小叶的后部
C. 枕叶内侧面
D. 颞横回
E. 端脑背侧
87. 基底核不包括
A. 豆状核 B. 尾状核
C. 屏状核 D. 松果体
E. 杏仁体

88. 下列关于下丘脑的描述不正确的是

- A. 下丘脑位于中脑和端脑之间
- B. 间脑主要是由背侧丘脑和下丘脑组成的
- C. 下丘脑位于背侧丘脑的下方
- D. 下丘脑包括视交叉、灰结节、白结节和漏斗
- E. 下丘脑末端连有垂体

89. 下丘脑主要核团有视上核和室旁核, 其神经元能分泌

- A. 血管加压素和孕激素
- B. 血管加压素和缩宫素
- C. 血管加压素和雌激素
- D. 利尿激素和孕激素
- E. 利尿激素和缩宫素

90. 第四脑室是

- A. 位于延髓、脑桥和小脑之间的室腔
- B. 位于中脑、脑桥和小脑之间的室腔
- C. 位于延髓、端脑和小脑之间的室腔
- D. 位于中脑、端脑和小脑之间的室腔
- E. 位于中脑和端脑之间的室腔

91. 脊髓下端在成人脊柱的哪个水平

- A. 第1腰椎上缘
- B. 第1腰椎下缘
- C. 第2腰椎上缘
- D. 第2腰椎下缘
- E. 第3腰椎上缘

92. 脑和脊髓的被膜由外向内依次为

- A. 硬膜、蛛网膜、软膜
- B. 硬膜、软膜、蛛网膜
- C. 软膜、蛛网膜、硬膜
- D. 硬膜、室管膜、软膜
- E. 硬膜、软膜

93. 穿行于海绵窦腔内的神经有

- A. 动眼神经
- B. 滑车神经
- C. 上颌神经
- D. 展神经
- E. 视神经

94. 脑脊液的循环途径为

- A. 左、右侧脑室→室间孔→第三脑室→中脑水管→第四脑室→正中孔和左、右外侧孔→蛛网膜下隙→蛛网膜粒→上矢状窦
- B. 左、右侧脑室→第三脑室→室间孔→中

脑水管→第四脑室→正中孔和左、右外侧孔→蛛网膜下隙→蛛网膜粒→上矢状窦

- C. 左、右侧脑室→室间孔→第三脑室→中脑水管→第四脑室→正中孔和左、右外侧孔→蛛网膜粒→蛛网膜下隙→上矢状窦
- D. 左、右侧脑室→中脑水管→第三脑室→室间孔→第四脑室→正中孔和左、右外侧孔→蛛网膜下隙→蛛网膜粒→上矢状窦
- E. 左、右侧脑室→室间孔→第三脑室→中脑水管→正中孔和左、右外侧孔→第四脑室→蛛网膜下隙→蛛网膜粒→上矢状窦

95. 关于脑神经的叙述错误的是

- A. 脑神经共12对, 可分为运动神经、感觉神经和混合神经
- B. 嗅神经为感觉神经, 传导嗅觉冲动
- C. 三叉神经为运动神经, 支配面部肌肉的运动
- D. 展神经为运动神经
- E. 前庭蜗神经为感觉神经

96. 关于脊神经的叙述错误的是

- A. 脊神经共31对, 借前根和后根与脊髓相连
- B. 前根为感觉神经, 后根为运动神经
- C. 有颈神经8对, 胸神经12对
- D. 第8颈神经经第7颈椎下方的椎间孔穿出
- E. 脊神经丛有颈丛、臂丛、腰丛、骶丛

97. 下列叙述正确的是

- A. 交感神经可以使心跳减慢, 冠状血管舒张
- B. 交感神经使支气管平滑肌收缩
- C. 交感神经可使竖毛肌收缩, 汗腺分泌
- D. 副交感神经抑制胰岛素分泌
- E. 副交感神经使逼尿肌舒张

98. 下列关于三叉神经的叙述错误的是

- A. 三叉神经属混合神经, 含躯体感觉和躯体运动两种纤维
- B. 眼神经为感觉神经
- C. 上颌神经为感觉神经, 穿眶上裂, 为眶上神经
- D. 下颌神经为混合神经, 经卵圆孔出颅分

为数支

- E. 三叉神经周围突形成眼神经、上颌神经和下颌神经的大部分

99. 不受副交感神经支配的器官是

- A. 汗腺
B. 胰腺
C. 泪腺
D. 腮腺
E. 舌下腺

100. 关于内脏运动神经的说法错误的是

- A. 低级中枢位于脊髓内
B. 神经元分为节前神经元、节后神经元
C. 也称植物性神经
D. 调节内脏、心血管的运动和腺体的分泌
E. 分交感神经和副交感神经两部分

101. 内分泌腺与一般腺体的不同是

- A. 分泌活性物质
B. 没有排泄管道
C. 分泌的激素影响一定器官
D. 腺体小
E. 持续分泌

102. 人体内最大的内分泌腺体是

- A. 垂体
B. 松果体
C. 胸腺
D. 肾上腺
E. 甲状腺

103. 人体内最复杂的内分泌腺体是

- A. 垂体
B. 松果体
C. 胸腺
D. 肾上腺
E. 甲状腺

104. 松果体位于

- A. 背侧丘脑的后方
B. 背侧丘脑的下后方
C. 背侧丘脑的上前方
D. 背侧丘脑的前上方
E. 背侧丘脑的后上方

105. 一般松果体开始萎缩的年龄为

- A. 7 岁后
B. 14 岁后
C. 10 岁后
D. 5 岁后
E. 18 岁后

106. 垂体分泌的激素不包括

- A. 生长素

B. 催乳素

C. 褪黑激素

D. 黑色素细胞刺激素

E. 促激素

107. 胰岛 A 细胞分泌

- A. 胰岛素
B. 胰高血糖素
C. 降钙素
D. 糖皮质激素
E. 生长素

108. 胰岛 B 细胞分泌

- A. 胰岛素
B. 胰高血糖素
C. 降钙素
D. 糖皮质激素
E. 生长素

109. 一般胸腺开始退化的年龄是

- A. 10 岁
B. 7 岁
C. 20 岁
D. 18 岁
E. 45 岁

110. 以下哪种腺体男女不同

- A. 甲状腺
B. 性腺
C. 垂体
D. 肾上腺
E. 胸腺

111. 以下哪种腺体是淋巴免疫器官

- A. 甲状腺
B. 性腺
C. 垂体
D. 肾上腺
E. 胸腺

112. 以下哪个腺体不是内分泌腺

- A. 甲状腺
B. 松果体
C. 垂体
D. 肝脏
E. 甲状旁腺

113. 下列哪个内分泌腺的激素分泌不足时,引起呆小症

- A. 甲状腺
B. 松果体
C. 垂体
D. 肾上腺
E. 甲状旁腺

114. 眼的折光系统不包括

- A. 角膜
B. 房水
C. 晶状体
D. 玻璃体
E. 视网膜

115. 对强光敏感的视锥细胞位于

- A. 视神经乳头
B. 黄斑

- C. 视网膜周边部 D. 视网膜中央部
E. 虹膜
116. 听觉的感受器是
A. 耳蜗螺旋器 B. 内淋巴与蜗管
C. 外淋巴与前庭窗 D. 鼓膜与听骨链
E. 椭圆囊和球囊
117. 椭圆囊和球囊的适宜刺激是
A. 角加速运动 B. 角减速运动
C. 角匀速运动 D. 直线变速运动
E. 直线匀速运动
118. 连接中耳和咽部的管道是
A. 蜗管 B. 咽鼓管
C. 前庭阶 D. 鼓阶
E. 鼓室
119. 正常成人的血量相当于体重的
A. 7% ~ 8% B. 10% ~ 15%
C. 20% ~ 30% D. 40% ~ 50%
E. 50% ~ 60%
120. 血浆的 pH 主要取决于下列哪个缓冲对
A. $\text{KHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
B. $\text{K}_2\text{HPO}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$
C. $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
D. $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$
E. 蛋白质 - Na/蛋白质
121. 血细胞比容是指血细胞
A. 与血清容积之比
B. 与血浆容积之比
C. 与血管容积之比
D. 在血液中所占容积百分比
E. 在血液中所占重量百分比
122. 红细胞的主要功能是
A. 提供营养 B. 缓冲温度
C. 运输激素 D. 运输 O_2 和 CO_2
E. 提供铁
123. 房室瓣关闭主要是由于
A. 心房收缩 B. 心室收缩
C. 乳头肌收缩 D. 房室瓣舒张
E. 室内压高于房内压
124. 肺通气的原始动力是
A. 呼吸运动
B. 肺的弹性回缩力
C. 肋间内肌与外肌的收缩
D. 胸内压的变化
E. 大气压与肺内压之差
125. 人唾液中含有的消化酶是
A. 脂肪酶和蛋白酶 B. 脂肪酶和肽酶
C. 淀粉酶和溶菌酶 D. 淀粉酶和寡糖酶
E. 脂肪酶和溶菌酶
126. 参与构成胃黏膜保护屏障的主要离子是
A. Na^+ B. Ca^{2+}
C. H^+ D. HCO_3^-
E. Cl^-
127. 下列哪项不属于胃液的作用
A. 杀菌
B. 激活胃蛋白酶原
C. 使蛋白质变性
D. 对淀粉进行初步消化
E. 促进铁、钙的吸收
128. 胆汁中与脂肪消化关系最密切的成分是
A. 胆固醇
B. 磷脂酰胆碱 (卵磷脂)
C. 胆色素
D. 胆盐
E. 脂肪酸
129. 肾小球滤过率是单位时间内
A. 一个肾单位生成的原尿量
B. 一个肾生成的原尿量
C. 两肾生成的原尿量
D. 两肾生成的终尿量
E. 一个肾生成的终尿量
130. 某患者在弯腰时, 提重物后感到右下肢麻木疼痛, 这提示什么结构受到了损伤
A. 棘上韧带 B. 前纵韧带
C. 后纵韧带 D. 黄韧带
E. 椎间盘
131. 某患者在踢足球时, 急剧伸小腿, 并做强力旋转时, 右膝关节不慎受损, 经体检后发现膝关节内有摩擦音, 这提示损伤了什么结构

- A. 半月板 B. 前交叉韧带
C. 后交叉韧带 D. 翼状襞
E. 胫、腓侧副韧带
132. 某人的血清中只含有抗 A 凝集素, 则其红细胞的细胞膜上一定
A. 含 A 凝集原 B. 含 B 凝集原
C. 不含 A 凝集原 D. 不含 B 凝集原
E. 不含 A 凝集原与 B 凝集原
133. 右心衰竭的病人常因为组织液生成过多而致下肢水肿, 其主要原因是
A. 血浆胶体渗透压降低
B. 毛细血管血压增高
C. 组织液静水压降低
D. 组织液胶体渗透压升高
E. 淋巴回流受阻
134. 胃大部切除的患者出现严重贫血, 表现为外周巨幼红细胞增多, 其主要原因是下列哪项减少
A. HCl B. 黏液
C. 胃蛋白酶原 D. HCO_3^-
E. 内因子
135. 颅底内面有颅前、中、后三个窝, 当颅底骨折, 鼻腔有液体流出时, 推测是损伤了三窝中哪一部位的哪一结构
A. 颅前窝内的眶板
B. 颅中窝内的鼓室盖
C. 颅中窝内的颈动脉管
D. 颅后窝内的颈静脉孔
E. 颅后窝内的内耳门
136. 牙组织不包括
A. 牙质 B. 釉质
C. 牙骨质 D. 牙髓
E. 牙周膜
137. 食管第二个生理狭窄距中切牙的距离约
A. 15cm B. 25cm
C. 40cm D. 45cm
E. 50cm
138. 上消化道是指
A. 口腔至食管 B. 口腔至咽
C. 口腔至胃 D. 口腔至十二指肠
E. 口腔至空肠
139. 肝外胆道不包括
A. 肝左管 B. 肝右管
C. 肝总管 D. 胰管
E. 胆囊
140. 女性生殖腺为
A. 子宫 B. 输卵管
C. 卵巢 D. 阴道
E. 前庭大腺
141. 下列关于小脑的描述正确的是
A. 包括小脑半球和蚓部
B. 有齿状核、豆状核和栓状核
C. 中脚连中脑
D. 分上、中、下三叶
E. 位于小脑幕的上方
142. 能分泌雄性激素的器官是
A. 甲状旁腺 B. 胸腺
C. 睾丸 D. 垂体
E. 甲状腺
143. 以下不属于平滑肌的是
A. 消化道管壁肌肉 B. 心肌
C. 皮肤竖毛肌 D. 血管管壁肌肉
E. 眼瞳孔括约肌
- 【B 型题】
(144 ~ 148 题共用备选答案)
A. 肩关节 B. 肘关节
C. 桡腕关节 D. 膝关节
E. 髋关节
144. 有孟缘的是
145. 关节囊内有肌腱通过的是
146. 全身最灵活的关节是
147. 有半月板的是
148. 是椭圆关节的是
- (149 ~ 152 题共用备选答案)
A. 甲状软骨 B. 环状软骨
C. 会厌软骨 D. 杓状软骨
E. 舌骨
149. 成对的喉软骨是
150. 由两块软骨板连结而成, 连结处构成约 90° 角, 其上部向前突出为喉结, 此为

151. 其软骨弓平对第6颈椎,是颈部的重要标志之一,此为

152. 吞咽时能关闭喉口,防止食物误入喉腔,此为

(153~156题共用备选答案)

- A. 左房室口周围
- B. 右房室口周围
- C. 右室流出道口周围
- D. 左室流出道口周围
- E. 右心房的最下部,卵圆窝的右下方

153. 三尖瓣位于

154. 二尖瓣位于

155. 主动脉瓣位于

156. 下腔静脉瓣位于

(157~160题共用备选答案)

- A. 生长素
- B. 甲状腺素
- C. 胰岛素
- D. 肾上腺素
- E. 降钙素

157. 呆小症是由于缺乏

158. 侏儒症是由于缺乏

159. 巨人症是由于过多的

160. 1型糖尿病是由于缺乏

(161~165题共用备选答案)

- A. 上鼻道
- B. 中鼻道
- C. 下鼻道
- D. 蝶筛隐窝
- E. 筛漏斗

161. 上颌窦开口于

162. 额窦开口于

163. 蝶窦开口于

164. 后筛窦开口于

165. 前筛窦开口于

(166~168题共用备选答案)

- A. 起始处
- B. 穿膈处
- C. 与主动脉交叉处
- D. 与右主支气管交叉处
- E. 与左主支气管交叉处

166. 食管的第二个生理狭窄在

167. 食管的第一个生理狭窄在

168. 食管的第三个生理狭窄在

【A3/A4型题】

(169~170题共用题干)

患者,男性,因头晕、乏力、柏油样黑便入院诊治,既往有泛酸及上腹痛史。体格检查:腹软、肝脾未及,全腹无压痛,未及包块。大便隐血试验(+++)。

169. 最有可能出血的部位是

- A. 食管
- B. 空、回肠
- C. 回盲部
- D. 胃
- E. 直肠

170. 下述哪项检查有利于迅速明确诊断

- A. 纤维胃镜
- B. 腹部CT
- C. 腹部B超
- D. 纤维肠镜
- E. X线钡餐造影

(171~172题共用题干)

某老年患者,因半身不遂入院,诊断为脑血管意外脑卒中。CT检查见内囊出血病变。

171. 内囊膝和后肢血供来自

- A. 大脑前动脉中央支
- B. 大脑中动脉中央支
- C. 大脑后动脉中央支
- D. 前交通动脉
- E. 大脑中动脉皮质支

172. 内囊位置和出血损伤后症状

- A. 位于背侧丘脑与胼胝体之间
- B. 损伤后出现核下瘫
- C. 损伤后出现对侧偏瘫
- D. 损伤后出现双眼同侧偏盲
- E. 内囊由前后肢两部分组成

(173~174题共用题干)

患者,男性,因胸闷气急入院,诊断为结核性胸膜炎。

173. 结核性胸膜炎的胸腔积液常积滞于

- A. 胸腔内
- B. 肋膈隐窝内
- C. 肋纵隔隐窝内
- D. 心包腔内
- E. 纵隔内

174. 进行胸膜腔穿刺时,进针部位是

- A. 腋中线以后,沿上一肋的下缘进针
- B. 腋中线以前,沿上一肋的下缘进针
- C. 腋中线以后,沿下一肋的上缘进针