

临床医学试题库系列丛书

总主编 / 高国兰 龚洪翰 魏云峰

眼科学 试题库

主编 周 琼 廖洪斐 曾 莉



总主编 高国兰 龚洪翰 魏云峰

临床医学试题库系列丛书

眼科学试题库

主 编 周 琼 廖洪斐 曾 莉

副主编 裴重刚 付新元 高桂平
梅 峰 袁道文

编 者 (以姓氏笔画为序)

王毓林	毛 蕾	付新元	付 蓉	刘干辉	刘永琰
刘新华	何 斌	宋 洁	李汉林	李俊英	杨 璐
陈业媛	陈福建	周战梅	周 荃	周 艳	周 琼
赵 峰	袁道文	高桂平	梅 峰	黄玉婵	黄 琴
龚 慧	曾 莉	彭志优	廖洪斐	裴重刚	

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

眼科学试题库/周琼等主编. —北京:人民卫生出版社, 2006. 11

(临床医学试题库系列丛书)

ISBN 7-117-08181-3

I. 眼… II. 周… III. 眼科学-医学院校-习题
IV. R77-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 135794 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

临床医学试题库系列丛书

眼科学试题库

主 编: 周 琼 廖洪斐 曾 莉

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京市安泰印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 13

字 数: 308 千字

版 次: 2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-08181-3/R·8182

定价(含光盘): 27.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

序

医学科学与其他自然科学不很相同,学习内容多,学习时间长,既要求扎实的基础理论,又要求很好的专业技能,达到理论与实践的有机统一。在这种情况下,如何全面考核医学生的学习效果,培养真才实学的优秀医学生,是医学教育的一项重要课题。

考试仍然是用来检验教与学两者效果的重要环节,更是衡量学生成绩好坏的主要指标。但传统的考试方法基本上是笔试形式,基本上只考理论知识,而对实践知识难以考察,这种考试易使学生读死书,死记硬背,从而出现高分低能的现象,因而考试改革已是医学教学的重要内容之一,医学的考试方式需要重新进行探索。

南昌大学医学院第一临床医学院高国兰、龚洪翰、魏云峰三位教授有鉴于此,乃组织编写这套《临床医学试题库系列丛书》,由人民卫生出版社出版。该系列丛书全套共 20 册,涵盖了临床医学各个学科,题型多,题量大,可称临床医学试题全书。该试题库系列丛书与众不同之处在于既有书面的资料,又配有光盘(试题库软件)。该试题库软件分为学生版与教师版两个版本,学生版试题库软件主要功能是可让学生反复自考、自测、自学,同时为了便于学生学习,将临床医学的基本知识、基本技能和基础理论的内容以书面的形式承载。教师版试题库软件包括建题库、备题库、抽题库等部分,可让教师轻松建题、备题、抽题。该试题库适用于专科、本科、研究生及中级职称的考试,是一个多层面、立体式的融教学、实践、考试为一体的多功能软件。

应用该软件出题考试,既可提高医学生的考试兴趣,又能考核医学生的真实知识水平,促进医学生全面发展。这套软件是我国第一套系统而全面的师生共用的试题软件,也是我国医学考试改革的一次大胆尝试与探索。我非常乐意推荐这套《临床医学试题库系列丛书》给临床医学的学生们和教师们。

中国科学院院士
中华医学会外科学分会
终生名誉主任委员

束法祖

前 言

为探索我国临床医学新的考试模式,将考试、考查、临床实习和课堂教学紧密结合,实现医学基础、医学理论与临床技能的有机统一,我们聚集了我院各学科领域在学术上有较深造诣的教授和专家,结合自身数十年临床教学与实践经验和资料,精心编写了这套《临床医学试题库系列丛书》,该丛书按学科共分成 20 册,涵盖了内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学、传染病学、口腔科学、眼科学、耳鼻咽喉-头颈外科学、肿瘤学、疼痛诊疗学、麻醉学、皮肤性病学、康复医学、病理学、精神病学·医学心理学、中医学、护理学、医学影像学及医学检验学等所有临床及医技学科。每个学科的试题库分教师版与学生版两种版本。两个版本的光盘内均有详细的使用说明。

学生版试题库系列丛书是供学生及相关专业使用的系列丛书,包括纸质材料和试题库软件。其中纸质材料约占试题库软件题量的 $1/3 \sim 1/2$,题型有临床常用单选题、多选题、病例串型最佳选择题(A3~A4 型题)、标准配伍型(B 型题)、名词解释、填空题、判断题、问答题和病例分析等九种题型。考虑到学生的学习等特点,将考查学生的基本知识、基本理论和基本技能的试题以纸质出版物(丛书)形式出版,便于学生随时随地使用。由于所有试题分为“易、中、难”三个等级,原则上是将“易”的试题放在书本上,但也随机提取了一些“中”和“难”的试题放入书中。试题的“易、中、难”三个等级的划分是相对的,带有编者的主观因素,不一定准确,仅供使用时参考。学生版试题库题量与教师版相同,但使用的方法不同,学生版试题库软件主要用于学生的自测、自习、自学,无建题、备题功能。

教师版试题库软件包括建题库、备题库、抽题库等部分。建题库软件用于建立试题库,使用者可根据教学需要,自行随时创建题库,确保试题的先进性。备题库软件主要用于储备试题。由于试题库内容丰富,题型多样,试题量大,使用者可预备多套试卷,以备急需。抽题库软件用于从题库中随意抽题。题库中的试题分门别类,编有序号,抽题时只需点击序号,试题即被选中,同时附有答案,使用非常方便快捷。教师版虽然也可以用于学生自测,但主要用于教师出题,所以以光盘的形式出版,没有纸质出版物。

本软件最大的特点是实现了对图、录像等普通纸质书籍难以显现的信息提供支持,尤其是对图的输入可以是单图,也可以是多图。试题打印功能可按照使用者要求,以 WORD、PDF、HTML、TXT 等多种格式,自动或手动生成试卷,亦可直接从打印机输出。本试题库软件另一个特点是实现了智能化。首选,试题筛选除了可根据试题号进行查询外,还提供了多参数复合查询功能,可以根据章节、子类、题型、阶段、难易度和关键词进行筛

选,其中,阶段和难易度中的项目还可以多选,进行复合查询。其次,试题自测部分能够按照使用者所选的阶段、章节、子类和设定的难易度比例进行自动组卷,测验完成自动评分。该试题库涉及的学科多、范围广、题量大,共有试题十二万道,共有示意图、解剖图及影像图等近两万幅,图文并茂,既是试题库,又是参考书、教学辅导材料。该试题库软件适用于专科、本科、研究生等不同层次、各类从事临床及教学人员的教学需要,同时,对广大医务工作者晋升中级职称、高级职称的考试均有很好的指导作用。

该系列丛书的编辑出版得到人民卫生出版社领导和编辑的悉心指导和大力支持;又承蒙我国著名医学教育家、医学泰斗裘法祖资深院士撰写序言;在此,一并深表谢意。由于试题库软件的开发和试题编撰的时间匆促,加之经验不足,水平有限,错误或不当之处在所难免,恳请专家学者、同道、使用者不吝批评指正。

总主编 高国兰 龚洪翰 魏云峰

目 录

第一章 绪论.....	1
第二章 眼科解剖和生理.....	4
第三章 眼科检查法	18
第四章 眼睑病	26
第五章 泪器病	31
第六章 眼表疾病	37
第七章 结膜病	42
第八章 角膜病	53
第九章 巩膜病	61
第十章 晶状体病	64
第十一章 青光眼	68
第十二章 葡萄膜炎	77
第十三章 玻璃体病	81
第十四章 视网膜病变	88
第十五章 视神经视路疾病	97
第十六章 眼视光学.....	105
第十七章 眼外肌和弱视.....	113
第十八章 眼眶病.....	116
第十九章 眼外伤.....	122
第二十章 全身疾病的眼部表现.....	130
第二十一章 防盲治盲.....	139
答案.....	144

第一章

绪 论

【选择题】

● 单选题

1. 眼是人体十分重要的感觉器官,接受下列哪种刺激()
 - A. 光信息
 - B. 光冲动
 - C. 视觉敏锐
 - D. 光刺激
 - E. 光传递
2. 我国现存的第一部药书是()
 - A. 诸病源候论
 - B. 审视瑶函
 - C. 神农本草经
 - D. 目经大成
 - E. 龙树眼论
3. 我国出现的第一部眼科专著为()
 - A. 龙树眼论
 - B. 审视瑶函
 - C. 原机启微
 - D. 神农本草经
 - E. 目经大成
4. 全国防盲指导组成立的时间是()
 - A. 1986 年
 - B. 1984 年
 - C. 1985 年
 - D. 1983 年
 - E. 1982 年
5. 全国眼科学会成立的时间是()
 - A. 1938 年
 - B. 1937 年
 - C. 1939 年
 - D. 1959 年
 - E. 1949 年
6. 我国最早的现代眼科学专著是()
 - A. 《眼科全书》第 1 版
 - B. 《中国医学百科全书眼科学》
 - C. 《梅氏眼科学》
 - D. 全国高等医学院校统一教材《眼科学》第 1 版

- E. 以上都不是
7. 我国最早的眼科医师是()
- A. 关竹溪 B. 毕华德
C. 林文秉 D. 周诚沛
E. 石增荣
8. 眼底荧光素血管造影术发明于哪年()
- A. 20 世纪 60 年代 B. 20 世纪 40 年代
C. 20 世纪 50 年代 D. 20 世纪 70 年代
E. 20 世纪 80 年代
9. 1851 年德国的 Helmholtz 发明了()
- A. 裂隙灯 B. 检眼镜
C. 眼底荧光素造影 D. 眼压计
E. 电生理诊断仪

● 多选题

1. 从下述各项中选出正确答案()
- A. 甲状腺病可并发眼球突出和眼肌运动障碍
B. 青光眼可能会误诊为泌尿系统疾病
C. 糖尿病常有眼底改变
D. 白内障超声乳化术由中国发明
E. 汤飞凡和张晓楼首次分离和培养沙眼衣原体

● 标准配伍型(B 型题)

- A. 16 世纪 B. 17 世纪
C. 18 世纪 D. 19 世纪
E. 20 世纪
1. 眼科学真正脱离外科而独立的时间是()
2. 最早行白内障摘除术的时间是()
3. 眼的屈光成像的认识时间是()

【填空题】

1. 眼科学是研究_____疾病的发生,发展和转归以及_____、_____和治疗的医学科学。
2. 由于视觉的_____及_____的复杂性,眼病的检查和诊治方法与其他临床学科差别很大。

【判断题】

1. 我国在国际上率先开展了白内障超声乳化和人工晶状体植入术。()

2. 《中华眼科杂志》1950 年创立。()

【问答题】

1. 通科医师学习眼科学的重要意义。

第二章

眼科解剖和生理

【选择题】

● 单选题

1. 睫状后短动脉可供给视网膜的()
A. 神经节细胞层
B. 内核层
C. 外核层
D. 内界膜
E. 神经纤维层
2. 正常人眼球向前方平视时,一般突出于外侧眶缘约()
A. 11~12mm
B. 12~13mm
C. 12~14mm
D. 14~15mm
E. 13~14mm
3. 视觉器官有()
A. 眼球、眼血管、眼神经系统
B. 眼球泪器、眼外肌
C. 眼球、眼附属器、视路和视中枢
D. 眼球、角膜、晶状体
E. 眼球、眼附属器
4. 眼球向前方平视时测两眼球突出度正常人两眼间相差通常不超过()
A. 1mm
B. 2.5mm
C. 3mm
D. 3.5mm
E. 2mm
5. 眼球壁从外向内分为哪三层()
A. 纤维膜、虹膜、葡萄膜
B. 纤维膜、葡萄膜、视网膜
C. 纤维膜、巩膜、视网膜
D. 纤维膜、角膜、视网膜
E. 纤维膜、虹膜、视网膜
6. 巩膜最薄弱处是()
A. 巩膜筛板
B. 视神经周围
C. 巩膜赤道部
D. 涡静脉出口处
E. 眼外肌附着处
7. 睫状体位于()

- A. 巩膜突与脉络膜之间
B. 睫状冠与脉络膜之间
C. 睫状突与脉络膜之间
D. 锯齿缘与脉络膜之间
E. 虹膜根部与脉络膜之间
8. 脉络膜由哪三层血管组成()
A. 外血管层、中血管层、内血管层
B. 大血管层、中血管层、内血管层
C. 大血管层、中静脉血管层、毛细血管层
D. 大血管层、中间血管层、内血管层
E. 大血管层、中血管层、毛细血管层
9. 虹膜主要由基质层和色素上皮层构成,其基质层是为()
A. 致密的色素和瞳孔括约肌构成
B. 疏松的结缔组织和虹膜色素细胞构成
C. 基质内色素细胞和神经、血管构成
D. 基质内扁平细胞和虹膜色素细胞构成
E. 基质内扁平细胞和瞳孔开大肌构成
10. 葡萄膜的组成由前到后为()
A. 虹膜、瞳孔、睫状体
B. 虹膜、脉络膜、睫状体
C. 虹膜、巩膜突、脉络膜
D. 虹膜、后房、脉络膜
E. 虹膜、睫状体、脉络膜
11. 睫状神经节位于()
A. 视神经内侧,视神经孔前 10cm 处
B. 视神经外侧,总腱环前 10cm 处
C. 视神经内侧,总腱环前 10cm 处
D. 视神经外侧,视神经孔前 10cm 处
E. 视神经下方,视神经孔前 10cm 处
12. 巩膜在组织学上分为()
A. 表层巩膜,巩膜实质层和棕黑板层
B. 表层巩膜,巩膜血管丛和深层巩膜
C. 表层巩膜,深层巩膜和中层巩膜
D. 表层巩膜,板层巩膜和深层巩膜
E. 表层巩膜,结缔组织和胶原层
13. 视杆细胞含有()
A. 视紫蓝质
B. 视紫质
C. 视紫青质
D. 视紫红质
E. 视紫绿质
14. 下列哪项通过视神经孔内()
A. 眶下静脉
B. 眼动脉和交感神经
C. 第Ⅳ、Ⅵ脑神经
D. 第Ⅲ脑神经
E. 以上都不是

15. 下述有关角膜的描述哪项正确()
 - A. 含丰富的有髓鞘三叉神经末梢
 - B. 角膜上皮细胞的氧供直接来自空气
 - C. 基质层含Ⅱ型胶原纤维
 - D. 角膜内皮细胞的氧供来自房水
 - E. 内皮细胞可进行有丝分裂
16. 前房角内依次可见到如下结构()
 - A. Schwalbe 线、Schlemm 管、巩膜突、睫状带
 - B. Schwalbe 线、小梁网和 Schlemm 管、巩膜突、睫状带和虹膜根部
 - C. Schwalbe 线、巩膜突、睫状带、虹膜根部
 - D. Schwalbe 线、小梁网、睫状带、虹膜根部
 - E. Schwalbe 线、小梁网、巩膜突、睫状带
17. 3 岁后两眼眼轴的夹角通常为()
 - A. 59°
 - B. 67°
 - C. 68°
 - D. 71°
 - E. 75°
18. 光感受器的神经冲动传递顺序为()
 - A. 视锥、视杆细胞→神经节细胞→双极细胞
 - B. 视锥、视杆细胞→双极细胞→Müller 细胞
 - C. 视锥、视杆细胞→双极细胞→神经节细胞
 - D. 视锥、视杆细胞→神经节细胞→水平细胞
 - E. 视锥、视杆细胞→无长突细胞→神经节
19. 眼外肌止点距角膜缘最近的是()
 - A. 上直肌
 - B. 下直肌
 - C. 上斜肌
 - D. 外直肌
 - E. 内直肌
20. 鼻泪管开口于()
 - A. 鼻丘
 - B. 下鼻道
 - C. 中鼻道
 - D. 上鼻道
 - E. 鼻前庭
21. 眼球的后房指()
 - A. 虹膜后面,睫状体内侧、晶状体悬韧带前面和晶状体前侧面围成的环形间隙
 - B. 角膜后面,与虹膜和瞳孔区晶状体前面之间的眼球内腔
 - C. 角膜、虹膜和瞳孔之间的眼球内腔
 - D. 角膜、睫状体、晶状体悬韧带前面之间的眼球内腔
 - E. 角膜、睫状体与玻璃体前界膜之间的眼球内腔
22. 眼球的前房是()
 - A. 角膜、睫状体、晶状体悬韧带前面之间的眼球内腔
 - B. 角膜、睫状体与玻璃体前界膜之间的眼球内腔

- C. 角膜、虹膜和瞳孔之间的眼球内腔
D. 虹膜后面,睫状体内侧、晶状体悬韧带前面和晶状体前侧面围成的环形间隙
E. 角膜后面,与虹膜和瞳孔区晶状体前面之间的眼球内腔
23. 晶状体囊膜最厚部位是()
A. 前囊中央
B. 前囊旁中央
C. 赤道部
D. 后囊旁中央
E. 后极部
24. 影响药物透过角膜的因素不包括()
A. 药物的浓度
B. 溶解度
C. 粘滞性与脂溶性
D. 角膜直径的大小
E. 表面活性
25. 下列哪一项不属于光感受器的组织结构()
A. 外节
B. 微绒毛
C. 内节
D. 连结纤毛
E. 体部和突触
26. 角巩膜缘后界位于()
A. 角膜前弹力层止端与后弹力层止端的平面
B. 巩膜突或虹膜根部所在与眼表的垂直面
C. Schwalbe 线所在与眼表的垂直面
D. 小梁网所在与眼表的垂直面
E. Schlemm 管所在与眼表的垂直面
27. 角巩膜缘宽()
A. 1.0~1.5mm
B. 1.3~1.8mm
C. 1.5~2.0mm
D. 1.7~2.2mm
E. 1.9~2.4mm
28. 视网膜的内界膜属于()
A. 神经节细胞的基底膜
B. 双极细胞的基底膜
C. Müller 细胞的基底膜
D. 水平细胞的基底膜
E. 无长突细胞的基底膜
29. 视网膜中央动脉可供给视网膜的()
A. 内核层
B. 外核层
C. 外界膜
D. Bruch 膜
E. 色素上皮层
30. 眼眶由 7 块骨构成,不包括下面哪一项()
A. 额骨、筛骨
B. 蝶骨、腭骨
C. 颞骨
D. 泪骨、颧骨
E. 上颌骨
31. 患者再滴眼药的最短间隔时间为()
A. 2 分
B. 3 分

- C. 4 分
D. 5 分
E. 10 分
32. 下列哪项不是房水的成分()
A. 乳酸、维生素 C
B. 葡萄糖
C. 尿素、蛋白质
D. 钾、钠、氯
E. 氧气、二氧化碳
33. 虹膜睫状体炎症可引起疼痛是由于含有()
A. 睫状神经
B. 交感神经
C. 副交感神经
D. 后短神经
E. 感觉神经
34. 关于角膜,下列哪项损伤后可以再生()
A. 角膜上皮层与基质层
B. 角膜上皮层与后弹力层
C. 角膜上皮层与内皮层
D. 前弹力层与后弹力层
E. 内皮层与后弹力层
35. 视网膜是由什么发育而成()
A. 神经节细胞
B. 中胚叶
C. 表皮外胚叶
D. 神经外胚叶
E. 外胚叶的原纤维
36. 双极细胞核位于哪一层()
A. 视锥、视杆细胞层
B. 外核层
C. 神经节细胞层
D. 内核层
E. 神经纤维层
37. 下列哪一对脑神经不通过眶上裂()
A. 第Ⅲ脑神经
B. 第Ⅴ脑神经第二支
C. 第Ⅵ脑神经
D. 第Ⅳ脑神经
E. 第Ⅴ脑神经第一支
38. 眶下裂位于()
A. 眶内壁和眶下壁之间
B. 眶内壁和眶外壁之间
C. 眶外壁和眶下壁之间
D. 眶外壁和眶上壁之间
E. 眶上壁和眶内壁之间
39. 眼眶壁较厚的是()
A. 上壁
B. 下壁
C. 内侧壁
D. 外侧壁
E. 中壁
40. 角膜缘前界位于()
A. 角膜前弹力层止端与后弹力层止端的平面
B. 巩膜突所在与眼表的垂直面
C. 虹膜根部所在与眼表的垂直面
D. 小梁网所在与眼表的垂直面

- E. Schlemm 管所在与眼表的垂直面
41. 通过眶下裂的有()
- A. 第 V 脑神经第一支、眶下神经
B. 以上都是
C. 第 V 脑神经及眶下神经
D. 第 V 脑神经、眶下神经及眶下静脉
E. 第 V 脑神经第二支、眶下神经及眶下静脉
42. 光感受器细胞核位于()
- A. 视锥、视杆细胞层
B. 外核层
C. 内核层
D. 神经节细胞层
E. 神经纤维层
43. 正常状态下泪液每分钟分泌量()
- A. $0.5 \sim 2.2 \mu\text{l}$
B. $0.9 \sim 2.2 \mu\text{l}$
C. $0.7 \sim 2.3 \mu\text{l}$
D. $0.6 \sim 2.3 \mu\text{l}$
E. $0.9 \sim 2.3 \mu\text{l}$
44. 视杯外层形成视网膜的()
- A. 色素上皮层
B. 视杆细胞层
C. 视锥细胞层
D. 外核层
E. 神经节细胞层
45. 第 IV 脑神经主要支配哪条肌肉()
- A. 上直肌
B. 上斜肌
C. 下直肌
D. 下斜肌
E. 内直肌
46. 下列哪一条肌肉不受第 III 脑神经支配()
- A. 提上睑肌
B. 上直肌
C. 下直肌
D. 内直肌
E. 外直肌
47. 以下哪条肌肉不起自于眶尖总腱环()
- A. 上直肌
B. 下斜肌
C. 内直肌
D. 下直肌
E. 外直肌
48. 视神经是由下列哪项发育而成()
- A. 视杯
B. 视泡
C. 视茎
D. 视窝
E. 视沟
49. 下列哪项不组成泪道()
- A. 泪小点
B. 泪小管
C. 泪囊
D. 鼻泪管
E. 泪阜

50. 眶下孔位于()
- A. 眶上缘内 1/3, 离眶缘约 4mm 处
 - B. 眶下缘内 1/3, 离眶缘约 4mm 处
 - C. 眶下缘外 1/3, 离眶缘约 4mm 处
 - D. 眶下缘中 1/3, 离眶缘约 4mm 处
 - E. 眶下缘内 1/3, 离眶缘约 5mm 处

● 多选题

1. 通过眶上裂的脑神经有()
 - A. 第Ⅱ对脑神经
 - B. 第Ⅲ对脑神经
 - C. 第Ⅳ对脑神经
 - D. 第Ⅴ对脑神经的第二支
 - E. 第Ⅵ对脑神经
2. 眼周注射有()
 - A. 球结膜下注射
 - B. 球筋膜下注射
 - C. 眼睑皮下注射
 - D. 眼内注射
 - E. 球后注射
3. 眼内注射的优点包括()
 - A. 将有效浓度药物释送到眼内作用部位
 - B. 适应各种眼病
 - C. 疗效较好
 - D. 是眼科给药的最佳途径
 - E. 所需药物的剂量和浓度均很小
4. 眼科流行病学研究的范围有()
 - A. 了解眼病的发生状况和自然过程
 - B. 测定眼病的患病率、发病率、致盲率
 - C. 阐明眼病的发生和流行的规律
 - D. 探讨眼病发生的原因和危险因素
 - E. 了解预防和诊治眼病措施的效果
5. 眼科流行病学的描述性研究有()
 - A. 病例报道
 - B. 观察性研究
 - C. 描述性横断面研究
 - D. 社区普查
 - E. 疾病发生的流行病学描述
6. 眼科流行病学的分析性研究有()
 - A. 观察性研究
 - B. 分析性横断面研究
 - C. 实验性研究
 - D. 队列研究
 - E. 病例对照研究
7. 视盘是神经纤维聚合组成视神经的始端,其临床特点有()
 - A. 无神经元细胞
 - B. 无视觉功能
 - C. 无视锥细胞
 - D. 没有光感受器细胞