

最新医学生复习考试指导

眼科学学习题集

朱 煌 魏锐利 主编



人民军医出版社
People's Military Medical Press

眼科学习题集

YANKEXUE XITI JI

主 编 朱 煌 魏锐利

编 著 (以姓氏笔画为序)

马晓晔 李 由 李玉珍

岳 岩 周 浩 蔡季平



人 民 军 医 出 版 社

People's Military Medical Press

图书在版编目(CIP)数据

眼科学习题集/朱 煌,魏锐利主编. —北京:人民军医出版社,2005. 8
ISBN 7-80194-834-3

I. 眼… II. ①朱…②魏… III. 眼科学-高等学校-习题 IV. R77-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 063265 号

策划编辑:焦健姿
于 哲 文字编辑:海湘珍 责任审读:余满松

出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号 邮编:100842

电话:(010)66882586(发行部),51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部),66882583(办公室)

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:北京国马印刷厂 装订:京兰装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:10.25 字数:230 千字

版次:2005 年 8 月第 1 版 印次:2005 年 8 月第 1 次印刷

印数:0001~4000

定价:21.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

电话:(010)66882585,51927252

内容提要

本书以全国高等医药院校五年制临床医学专业《眼科学》第六版教材为依据,同时兼顾硕士专业《眼科学》等教材,参照现代考试模式,吸收历年考试经验,收集整理各类成熟、典型的考试题、复习题,精心编撰而成。全书共 21 章,内容包括复习要点、选择题、是非题、填空题、简答题等,既包括对基础知识的考察和理解,又列有临床病例分析题以提高实际运用能力,在每章试题后附有答案,便于查找。

本书可帮助读者了解最新的教学大纲要求,强化概念,加深理解,熟悉考试的形式、特点、方法,提高应试能力和考试技巧,既可作为全国高等医药院校学生复习、应试的参考材料,又可供临床医师和研究生进行专业学习时参考阅读。

责任编辑 焦健姿 于 哲 海湘珍

序

高等教育“十五”规划教材全国高等院校五年制临床医学专业的《眼科学》第六版以《中国医学教育改革和发展纲要》和《关于“十五”期间普通高等教育教材建设与改革的意见》为指导,及时反映新世纪眼科学最新的教学内容和课程改革的成果,适应我国高等医学教育改革和发展的需要,在内容和形式方面都做了重大的调整,同时也对师生在教学工作中如何体现这本教材的思想和内容提出了挑战。《眼科学习题集》的推出无疑为教师的教学及学生的学习提供了一个有力的工具。

《眼科学习题集》的编著者长期从事教学和临床第一线的工作,在眼科学教学方面有着丰富的经验。编著者精选各种类型习题,按教科书顺序编排,选题严谨、科学,每个习题及考点或者是对教科书内容的精炼和浓缩,或者从更深一层的角度引导学生理解有关的知识,书中还不乏病例讨论题,以训练学生实际运用所学知识诊治眼科疾病的能力。因而,本书不仅仅适用于在校医学生,也可作为住院医师、进修医师和研究生的专业学习参考资料。

本书的许多内容曾在第二军医大学本科生眼科学教学中广泛使用,深受教师及学生的欢迎,相信此书的出版也将给全国医学院在校学生、临床住院医师及研究生学习眼科学带来帮助。

第二军医大学长征医院眼科 朱 煌

2005 年 6 月

使用说明

1. 本习题集以国家“十五”规划全国高等医药院校五年制临床医学专业《眼科学》第六版教材为重点,兼顾七年制临床医学硕士专业《眼科学》等教材,进行内容编写,按眼科学教科书的章节排序,可作为眼科学教科书的辅助学习材料。

2. 习题集包括 A、B、C、K 及 M 型选择题,是非题,填空题及简答题。为方便读者边阅读边自测,每题的参考答案均列在每一章的章末。

3. 为方便临床住院医师及研究生学习使用,加入了少量虽未在教科书中出现但在实际工作中应该了解及掌握的内容。这类题的出处以参考文献的方式在书末列出,供读者在必要时检索查阅,以便加深对具体内容的理解。

编 者

目 录

第 1 章 绪论	(1)
一、复习要点	(1)
二、习题	(1)
三、参考答案	(3)
第 2 章 眼科学基础	(4)
一、复习要点	(4)
二、习题	(4)
三、参考答案	(15)
第 3 章 眼科检查	(17)
一、复习要点	(17)
二、习题	(17)
三、参考答案	(23)
第 4 章 眼睑病	(25)
一、复习要点	(25)
二、习题	(25)
三、参考答案	(30)
第 5 章 泪器病	(32)
一、复习要点	(32)
二、习题	(32)
三、参考答案	(36)
第 6 章 眼表疾病	(37)
一、复习要点	(37)
二、习题	(37)
三、参考答案	(40)
第 7 章 结膜病	(41)
一、复习要点	(41)
二、习题	(41)
三、参考答案	(47)
第 8 章 角膜病	(50)
一、复习要点	(50)
二、习题	(50)
三、参考答案	(58)
第 9 章 巩膜病	(61)

一、复习要点	(61)
二、习题	(61)
三、参考答案	(63)
第 10 章 晶状体病	(64)
一、复习要点	(64)
二、习题	(64)
三、参考答案	(69)
第 11 章 青光眼	(71)
一、复习要点	(71)
二、习题	(71)
三、参考答案	(80)
第 12 章 葡萄膜疾病	(83)
一、复习要点	(83)
二、习题	(83)
三、参考答案	(88)
第 13 章 玻璃体病	(90)
一、复习要点	(90)
二、习题	(90)
三、参考答案	(93)
第 14 章 视网膜病	(94)
一、复习要点	(94)
二、习题	(94)
三、参考答案	(103)
第 15 章 视神经及视路疾病	(105)
一、复习要点	(105)
二、习题	(105)
三、参考答案	(111)
第 16 章 眼视光学	(113)
一、复习要点	(113)
二、习题	(113)
三、参考答案	(119)
第 17 章 眼外肌病和弱视	(121)
一、复习要点	(121)
二、习题	(121)
三、参考答案	(125)
第 18 章 眼眶病	(126)
一、复习要点	(126)
二、习题	(126)
三、参考答案	(131)

第 19 章 眼外伤	(132)
一、复习要点	(132)
二、习题	(132)
三、参考答案	(137)
第 20 章 全身疾病的眼部表现	(138)
一、复习要点	(138)
二、习题	(138)
三、参考答案	(145)
第 21 章 防盲治盲	(146)
一、复习要点	(146)
二、习题	(146)
三、参考答案	(149)
附录 《眼科学》常见外文名词解释	(150)
参考书目	(153)

第1章 绪 论

一、复习要点

了解眼科学的研究范畴及其在医学中的地位;简要了解国内外眼科学的发展历史及进展;了解眼科学的重要意义。

二、习 题

A 型选择题

请从所列备选项中选一个正确的答案,将其序号填在题干后的括号里。

1. 我国最早有眼科记载的医书是()

- A. 《诸病源候论》
- B. 《神农本草经》
- C. 《原机启微》
- D. 《目经大成》
- E. 《龙树眼论》

2. 人通过感觉器官从外界获得的信息中由眼完成的约占()

- A. 60% B. 70%
- C. 80% D. 90%
- E. 100%

3. 1955 年我国在世界上首次分离培养出()

- A. 钩端螺旋体
- B. 棘阿米巴原虫
- C. 单纯疱疹病毒
- D. 猪囊尾蚴

E. 沙眼衣原体

4. 我国最早有独立眼科的医院是()

- A. 北京协和医院
- B. 广州博济医院
- C. 华西医科大学附院
- D. 上海广慈医院
- E. 湘雅医学院附院

5. 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

B 型选择题

请从所列备选答案中选一个正确的,将其序号填在相应问题题干之后的括号里。

- A. 17 世纪
- B. 18 世纪
- C. 19 世纪

- D. 20 世纪
E. 21 世纪
6. 西方白内障摘除术出现于()
7. 眼的屈光成像被认识于()
8. 裂隙灯发明于()
9. 眼科学脱离外科独立于()

C 型选择题

请从所列备选答案中选一个正确的, 将其序号填在相应问题题干之后的括号里。

- A. 眼部症状和体征
B. 全身表现
C. 两者都有
D. 两者都无
10. 高血压可有()
11. 维生素 A 缺乏可有()
12. 青光眼可有()
13. 白内障可有()

K 型选择题

本题型请按以下组合, 各选出一组正确答案。

- A: (1)(2)(3)
B: (1)(3)
C: (2)(4)
D: (4)
E: (1)(2)(3)(4)
14. 在 20 世纪初()
(1)发明了裂隙灯显微镜
(2)开展了角膜移植术
(3)发明了眼压计
(4)开展了视网膜脱离复位术
15. 下列陈述哪些正确()
(1)约 90% 的外界信息经眼获得
(2)利用检眼镜可直接观察活体血管
(3)殷武丁时代的甲骨文中有眼病的

记述

- (4)我国最早的现代眼科医师是李清茂

M 型选择题

本题型为多项选择题, 选择项中有一项或几项正确者, 请选出。

16. 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

是非题

以下各题, 请用“Y(正确)”或“N(错误)”判断对错。

17. 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。()
18. 1950 年《中华眼科杂志》创立。()

填空题

将正确答案填入空格内。

19. 人通过_____器官从外界获得的信息中, 约_____%是由眼完成的。
20. 1929 年, _____成立了我国第一所眼耳鼻喉科医院。

名词解释及简答题

简要解释或回答以下各题

21. 什么是眼科学。
22. 通科医师学习眼科学有何意义?

三、参 考 答 案

- | | | | |
|---------------------|-------|-------|---|
| 1. B | 2. D | 3. E | 发生、发展和转归以及预防、诊断和治疗的医学科学。 |
| 4. A | 5. C | 6. B | |
| 7. A | 8. D | 9. C | 22. 答:(1)视器是人体的重要组成部分,一些眼病会导致失明,可产生严重的后果。了解眼科学知识是临床医学的重要内容。 |
| 10. C | 11. C | 12. C | |
| 13. A | 14. E | 15. A | (2)视器与全身其他系统关系密切,相互影响。即使非眼科专业医师,掌握眼科知识有助于自身的医疗实践。 |
| 16. ACE | 17. N | 18. Y | |
| 19. 感觉 | 90% | | |
| 20. 华西大学 | | | |
| 21. 答:眼科学是研究视觉器官疾病的 | | | |

第2章 眼科学基础

一、复习要点

掌握眼球壁和眼球内容的解剖、组织、生理功能及其临床意义;掌握眼睑组织层次名称、生理功能及临床意义;掌握结膜的生理功能及临床意义;掌握眼外肌的神经支配;掌握眼眶与颅腔、鼻窦的关系及其临床意义。

了解眼的胚胎发育;了解眼的生化代谢;了解眼的遗传;了解眼科用药;了解眼科的流行病学。

二、习 题

A 型选择题

请从所列备选项中选一个正确的答案,将其序号填在题干后的括号里。

1. 眼球壁分为()
 - A. 单层
 - B. 两层
 - C. 三层
 - D. 四层
 - E. 五层
2. 正常眼球的前后径()
 - A. 比水平径小
 - B. 比垂直径小
 - C. 和水平径一致
 - D. 和垂直径相同
 - E. 比水平径大
3. 角巩膜缘前界位于()
 - 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
4. 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
5. 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
6. 前房角内结构顺序从前到后依次为()
A. Schlemm 管、小梁网和 Schwalbe 线、巩膜突、睫状体带、虹膜根部
B. Schwalbe 线、巩膜突和 Schlemm 管、小梁网、睫状体带、虹膜根部
C. 睫状体带、小梁网和 Schlemm 管、巩膜突、Schwalbe 线、虹膜根部
D. Schwalbe 线、小梁网和 Schlemm 管、巩膜突、睫状体带、虹膜根部
E. 虹膜根部、睫状体带、巩膜突、小梁网和 Schlemm 管、Schwalbe 线
7. 视网膜是由胚胎时期的什么组织发育而来()
A. 神经内胚叶形成的视杯
B. 神经外胚叶形成的视杯
C. 神经内胚叶形成的视盘
D. 神经外胚叶形成的视盘
E. 神经中胚叶形成的视杯
8. 视杯外层形成视网膜的()
A. 视锥细胞层
B. 视杆细胞层
C. 色素上皮层
D. 外核层
E. 神经节细胞层
9. 视杯内层分化为()
A. 巩膜
B. 玻璃体膜
C. 视网膜色素上皮层
D. 结膜
E. 视网膜感觉神经层
10. 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
11. 双极细胞核位于()
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
12. 神经节细胞核位于()
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
13. 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
14. 光感受器的每个外节由多少个扁平的膜盘堆积组成()
A. 400
B. 500
C. 600
D. 700
E. 800
15. 光感受器的神经冲动传递顺序为()
A. 视锥、视杆细胞→双极细胞→神经节细胞
B. 视锥、视杆细胞→双极细胞→Müller 细胞
C. 视锥、视杆细胞→神经节细胞→双极细胞
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→神经节细胞
16. 眼球内容包括()
A. 晶状体,玻璃体,葡萄膜
B. 房水,晶状体,玻璃体
C. 晶状体,葡萄膜,视网膜

- D. 葡萄膜,房水,玻璃体
E. 角膜,巩膜,葡萄膜,视网膜
17. 眼球的前房指()
A. 角膜、睫状体、晶状体悬韧带前面之间的眼球内腔
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. 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、睫状体与玻璃体前界膜之间的眼球内腔
18. 眼球的后房指()
A. 角膜、睫状体、晶状体悬韧带前面之间的眼球内腔
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. 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、睫状体与玻璃体前界膜之间的眼球内腔
19. 下列有关晶状体的叙述哪一项不正确()
A. 形成凹凸透镜
B. 由晶状体悬韧带与睫状体联系固定
C. 前后两面交界处称晶状体赤道部
D. 晶状体直径约 9mm
E. 晶状体厚度约 4mm
20. 玻璃体与视网膜粘连不紧密处是()
A. 视盘边缘
B. 黄斑中心凹周围
C. 玻璃体基底部
D. 玻璃体前表面与晶状体后囊之间
E. 玻璃体赤道部
21. 下列哪一块骨不是组成眼眶的()
A. 额骨 B. 鼻骨
C. 泪骨 D. 颧骨
E. 上颌骨
22. 不通过眶上裂的脑神经是()
A. 第Ⅱ对脑神经
B. 第Ⅲ对脑神经
C. 第Ⅳ对脑神经
D. 第Ⅴ对脑神经的第一支
E. 第Ⅵ对脑神经
23. 正常平视时,上睑遮盖角膜上部()
A. 0~1mm
B. 0.5~1.5mm
C. 1~2mm
D. 1.5~2.5mm
E. 2~3mm
24. 眼睑从内向外分层顺序是()
A. 皮肤层,肌层,皮下组织层,睑板层,结膜层
B. 皮肤层,睑板层,皮下组织层,肌层,结膜层
C. 皮肤层,皮下组织层,肌层,睑板层,结膜层
D. 结膜层,睑板层,肌层,皮下组织层,皮肤层
E. 结膜层,肌层,睑板层,皮下组织层,皮肤层
25. 泪腺的排出管开口于()
A. 球结膜
B. 睑缘
C. 穹窿结膜
D. 睑结膜
E. 角巩膜缘
26. 泪腺的排出管通常有()
A. 10~12 根



- B. 13~15 根
C. 16~18 根
D. 19~21 根
E. 数量不定
27. 泪道不包括()
A. 鼻泪管
B. 泪囊
C. 泪小管
D. 泪小点
E. 泪阜
28. 鼻泪管开口于()
A. 鼻丘
B. 上鼻道
C. 中鼻道
D. 下鼻道
E. 鼻前庭
29. 哪一条眼外肌止点距角膜缘最近()
A. 上直肌
B. 下直肌
C. 内直肌
D. 外直肌
E. 上斜肌
30. 哪一条眼外肌受展神经支配()
A. 上直肌
B. 下直肌
C. 内直肌
D. 外直肌
E. 上斜肌
31. 哪一条眼外肌受滑车神经支配()
A. 上直肌
B. 下直肌
C. 内直肌
D. 外直肌
E. 上斜肌
32. 上直肌收缩使眼球()
A. 上转、外转、内旋
B. 上转、内转、内旋
C. 上转、外转、外旋
D. 上转、内转、外旋
E. 下转、内转、外旋
33. 视路不包括()
A. 视神经
B. 视交叉
C. 外侧膝状体
D. 枕叶
E. 眼的屈光间质
34. 视神经不包括()
A. 球内段
B. 眼内段
C. 眶内段
D. 管内段
E. 颅内段
35. 视交叉处的神经纤维分两组,其交叉特性是()
A. 来自两眼视网膜的鼻侧纤维不交叉
B. 来自两眼视网膜的颞侧纤维交叉
C. 来自两眼视网膜上方的纤维交叉
D. 来自两眼视网膜下方的纤维交叉
E. 来自两眼视网膜的鼻侧纤维交叉
36. 视网膜中央动脉可供给视网膜的()
A. 色素上皮层
B. 外核层
C. 外界膜
D. Bruch 膜
E. 内核层
37. 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
38. 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
39. 胚眼于胚胎第几周形成()
A. 第 4 周
B. 第 5 周
C. 第 6 周
D. 第 7 周
E. 第 8 周
40. 视网膜的组织来源于()
A. 神经外胚叶
B. 内胚叶
C. 脑神经嵴细胞
D. 表皮外胚叶
E. 中胚叶
41. 视神经的组织来源于()
A. 神经外胚叶
B. 内胚叶
C. 脑神经嵴细胞
D. 表皮外胚叶
E. 中胚叶
42. 晶状体的组织来源于()
A. 神经外胚叶
B. 内胚叶
C. 脑神经嵴细胞
D. 表皮外胚叶
E. 中胚叶
43. 眼外肌的组织来源于()
A. 神经外胚叶
B. 内胚叶
C. 脑神经嵴细胞
D. 表皮外胚叶
E. 中胚叶
44. 角膜基质和内皮的组织来源于()
A. 神经外胚叶
B. 内胚叶
C. 脑神经嵴细胞
D. 表皮外胚叶
E. 中胚叶
45. 泪膜有几层结构()
A. 1 层
B. 2 层
C. 3 层
D. 4 层
E. 5 层
46. 角膜哪一层损伤后不能再生修复和弥补()
A. 上皮层
B. 前弹力层
C. 基质层
D. 后弹力层
E. 内皮层
47. 房水的排出与下列哪一结构无关()
A. 小梁网
B. 房角的睫状体带
C. 虹膜表面隐窝
D. 房水静脉
E. 睫状突
48. 血-视网膜外屏障位于()
A. 巩膜与结膜之间
B. 视网膜色素上皮与脉络膜血管之间
C. 视网膜内 5 层与外 5 层之间
D. 脉络膜血管与巩膜之间
E. 视网膜色素上皮层与视网膜神经层之间
49. 视杆细胞含有()
A. 视紫蓝质
B. 视紫红质
C. 视紫青质
D. 视紫质
E. 视紫绿质
50. 哪种疾病具有遗传异质性()
A. 先天性上睑下垂
B. 红绿色盲
C. 视网膜色素变性
D. 原发性眼球震颤