

# 临床医学试题库系列丛书

总主编 / 高国兰 龚洪翰 魏云峰

# 皮肤性病学 试题库

主编 陈 丽 陈 岩 郭竹秀



总主编 高国兰 龚洪翰 魏云峰

临床医学试题库系列丛书

# 皮肤性病试题库

主 编 陈 丽 陈 岩 郭竹秀

副主编 曹先伟 吴红宣 胡 辉  
褚 昕 王 剑 程三妹

主 审 宋丙杭

编 者 (以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王 剑 | 付 蓉 | 刘干辉 | 何 斌 | 余耀英 | 吴红宣 |
| 宋 洁 | 李俊英 | 陈业媛 | 陈 丽 | 陈 岩 | 陈福建 |
| 周战梅 | 和赣红 | 胡 辉 | 赵 峰 | 郭竹秀 | 曹先伟 |
| 黄玉婵 | 龚 慧 | 程三妹 | 褚 昕 | 熊秀珍 |     |

人 民 卫 生 出 版 社

## 图书在版编目(CIP)数据

皮肤性病学题库/陈丽等主编. —北京:人民卫生出版社, 2006. 11

(临床医学题库系列丛书)

ISBN 7-117-08169-4

I. 皮… II. 陈… III. ①皮肤病学-医学院校-习题②性病学-医学院校-习题 IV. R75

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 134200 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

临床医学题库系列丛书

### 皮肤性病学题库

主 编: 陈 丽 陈 岩 郭竹秀

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](mailto: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: 14.5

字 数: 343 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 7-117-08169-4/R·8170

定价(含光盘): 30.00 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 皮肤的结构.....         | 1   |
| 第二章 皮肤的功能 .....        | 14  |
| 第三章 皮肤性病的临床表现及诊断 ..... | 23  |
| 第四章 皮肤组织病理学 .....      | 30  |
| 第五章 皮肤性病常用实验室技术 .....  | 35  |
| 第六章 皮肤性病的治疗 .....      | 41  |
| 第七章 皮肤的保健和美容 .....     | 47  |
| 第八章 病毒性皮肤病 .....       | 48  |
| 第九章 细菌性皮肤病 .....       | 53  |
| 第十章 真菌性皮肤病 .....       | 58  |
| 第十一章 动物性皮肤病 .....      | 62  |
| 第十二章 职业性皮肤病 .....      | 66  |
| 第十三章 皮炎和湿疹 .....       | 68  |
| 第十四章 荨麻疹类皮肤病 .....     | 74  |
| 第十五章 药疹 .....          | 78  |
| 第十六章 物理性皮肤病 .....      | 82  |
| 第十七章 瘙痒性皮肤病 .....      | 86  |
| 第十八章 红斑及红斑鳞屑性皮肤病 ..... | 89  |
| 第十九章 结缔组织病 .....       | 97  |
| 第二十章 大疱性皮肤病.....       | 105 |
| 第二十一章 血管性皮肤病.....      | 109 |
| 第二十二章 皮肤附属器疾病.....     | 113 |
| 第二十三章 色素性皮肤病.....      | 118 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第二十四章 遗传性皮肤病·····      | 123 |
| 第二十五章 营养与代谢障碍性皮肤病····· | 128 |
| 第二十六章 皮肤肿瘤·····        | 132 |
| 第二十七章 梅毒·····          | 140 |
| 第二十八章 淋病·····          | 146 |
| 第二十九章 非淋菌性尿道炎·····     | 149 |
| 第三十章 尖锐湿疣·····         | 152 |
| 第三十一章 生殖器疱疹·····       | 154 |
| 第三十二章 软下疳·····         | 156 |
| 第三十三章 性病性淋巴肉芽肿·····    | 158 |
| 第三十四章 艾滋病·····         | 160 |
| 答案·····                | 165 |

## 第一章

# 皮肤的结构

### 【选择题】

#### ● 单选题

1. 皮肤组织起源于( )  
A. 外胚层  
B. 中胚层  
C. 外胚层和中胚层  
D. 外胚层和内胚层
2. 皮肤附属器的分化组织来源于( )  
A. 中胚层  
B. 外胚层  
C. 内胚层  
D. 外胚层和中胚层
3. 皮肤的总重量约占个体体重的( )  
A. 12%  
B. 16%  
C. 20%  
D. 24%
4. 人体最大的器官是( )  
A. 皮肤  
B. 肝  
C. 脾  
D. 大肠
5. 不包括皮下组织,皮肤的厚度大约为( )  
A. 0.1mm  
B. 0.1~0.5mm  
C. 0.5~4.0mm  
D. 4.0~8.0mm
6. 以下关于皮下组织描述错误的是( )  
A. 与真皮之间界限不明显  
B. 含有较大的血管和淋巴管  
C. 主要成分是脂肪组织  
D. 与个体内分泌调节无关
7. 真皮的主要成分是( )  
A. 纤维  
B. 脂肪  
C. 基质  
D. 细胞
8. 皮脂腺的生长周期( )  
A. 与毛囊生长周期有关  
B. 一般一生只发生两次  
C. 主要受雌激素水平控制  
D. 受环境因素的影响
9. 皮肤基底膜带的超微结构中不包括( )

- A. 胞膜层  
C. 透明层
- B. 基底层  
D. 致密下层
10. 基底膜带透明层的主要成分是( )  
A. BPAG2  
C. 板层素及其异构体
- B. 整合素  
D. 亲和素
11. 肌的类型为横纹肌的部位是( )  
A. 面部  
C. 乳晕
- B. 血管壁  
D. 阴囊
12. 下列关于皮肤基底膜带描述正确的是( )  
A. 位于表皮和真皮之间  
C. 无屏障功能
- B. PAS 染色呈黑色  
D. 可分为三层超微结构
13. 真皮在组织学上属于( )  
A. 致密结缔组织  
C. 上皮组织
- B. 疏松结缔组织  
D. 纤维组织
14. 正常情况下,基底膜带可限制直径大于多少的分子通过( )  
A. 10000  
C. 40000
- B. 20000  
D. 60000
15. 致密下层中锚原纤维的主要成分是( )  
A. IV型胶原  
C. VII型胶原
- B. III型胶原  
D. VIII型胶原
16. 基底膜带中IV型胶原分子构成的三维网格位于( )  
A. 胞膜层  
C. 致密层
- B. 透明层  
D. 致密下层
17. 以下不属于真-表皮连接结构的是( )  
A. 基底层细胞胞膜  
C. 半桥粒
- B. 桥粒  
D. 致密板
18. 表皮的厚度约为( )  
A. 0.1mm  
C. 0.4mm
- B. 0.2mm  
D. 0.6mm
19. 网状纤维由以下哪种成分聚合而成( )  
A. 弹力蛋白  
C. 网状原纤维
- B. 微原纤维  
D. 胶原纤维
20. 网状纤维的主要成分是( )  
A. I型胶原  
C. III型胶原
- B. II型胶原  
D. IV型胶原
21. 下列关于网状纤维的染色情况描述正确的是( )  
A. HE 染色呈红色  
C. 多巴染色呈红色
- B. 银染色呈黑色  
D. ATP 酶染色呈蓝色
22. 真皮中弹性最大的纤维类型是( )

- A. 弹力纤维  
C. 胶原纤维
23. 真皮中韧性最大的纤维类型是( )  
A. 弹力纤维  
C. 胶原纤维
24. 主要支配皮脂腺分泌的是( )  
A. 神经因素  
C. 雄激素水平
25. 真皮中含量最丰富的纤维成分是( )  
A. 胶原纤维  
C. 弹力纤维
26. 真皮中不含有的细胞是( )  
A. 脂肪细胞  
C. 淋巴细胞
27. 以下关于肥大细胞的描述错误的是( )  
A. 普遍存在于结缔组织中  
C. 被激活后可释放炎症介质
28. 鸡皮疙瘩的产生是由于( )  
A. 毛囊收缩  
C. 皮脂腺收缩
29. 黑素细胞可产生以下哪种黑素( )  
A. 棕黑素  
C. 褐黑素
30. 小汗腺分布最多的部位是( )  
A. 头皮  
C. 掌跖、腋
31. 皮肤中的毛细血管和毛细淋巴管主要位于( )  
A. 真皮乳头层  
C. 表皮
32. 下列哪一种对维持细胞膜的通透性及细胞间粘着性有一定作用( )  
A. 钾  
C. 钠
33. 胶原纤维的主要成分是( )  
A. I型胶原  
C. III型胶原
34. 立毛肌收缩可帮助( )  
A. 大汗腺的分泌  
C. 皮脂腺的分泌
35. 表皮的组织学类型属于( )  
B. 网状原纤维  
D. 网状纤维
- B. 网状原纤维  
D. 网状纤维
- B. 代谢因素  
D. 雌激素水平
- B. 网状纤维  
D. 弹性纤维
- B. 角质形成细胞  
D. 肥大细胞
- B. 细胞表面有 IgE 受体  
D. 该介质可导致微血管收缩
- B. 立毛肌收缩  
D. 大汗腺收缩
- B. 黄黑素  
D. 深黑素
- B. 躯干  
D. 四肢
- B. 真皮网状层  
D. 皮下组织
- B. 钙  
D. 镁
- B. II型胶原  
D. IV型胶原
- B. 小汗液的排出  
D. 皮脂的排出

- A. 单层鳞状上皮  
B. 单层柱状上皮  
C. 复层扁平上皮  
D. 交界鳞状上皮
36. 黑素细胞起源于( )  
A. 中胚层的神经嵴  
B. 中胚层的神经管  
C. 外胚层的神经嵴  
D. 外胚层的神经管
37. 正常情况下黑色素细胞存在于( )  
A. 真皮  
B. 基底细胞层  
C. 血管周围  
D. 颗粒层
38. 黑素细胞数量约占基底层细胞总数的( )  
A. 5%  
B. 10%  
C. 15%  
D. 20%
39. 以下为黑素细胞的特征性结构的是( )  
A. Odland 小体  
B. 透明角质颗粒  
C. Birbeck 颗粒  
D. 黑素小体
40. 黑素细胞的数量与下列哪项因素有关( )  
A. 肤色  
B. 性别  
C. 人种  
D. 年龄
41. 角质形成细胞间的主要连接结构是( )  
A. 桥粒  
B. 半桥粒  
C. 基底膜带  
D. 细胞间基质
42. 顶泌汗腺的分泌主要受以下何种因素影响( )  
A. 外界温度  
B. 性激素  
C. 交感神经  
D. 副交感神经
43. 以下细胞在接触性超敏反应的诱导期起主要作用的是( )  
A. 颗粒层细胞  
B. 朗格汉斯细胞  
C. 肥大细胞  
D. 淋巴细胞
44. 大汗腺导管的直径约为小汗腺导管的( )  
A. 4 倍  
B. 6 倍  
C. 8 倍  
D. 10 倍
45. 毛发结构由内向外依次为( )  
A. 髓质、皮质、毛小皮  
B. 皮质、髓质、毛小皮  
C. 髓质、毛小皮、皮质  
D. 毛小皮、皮质、髓质
46. 分布最广泛的毛发种类是( )  
A. 终毛  
B. 长毛  
C. 短毛  
D. 毳毛
47. 以下不属于长毛的是( )  
A. 头发  
B. 睫毛  
C. 阴毛  
D. 腋毛
48. 毛发和毛囊的生长区是( )

- A. 毛球  
C. 毛基质
49. 正常人每天可脱落头发约( )  
A. 70 根以下  
C. 100~150 根
50. 毛发的生长期为( )  
A. 3 天  
C. 30 个月
51. 支配小汗腺活动的主要神经介质是( )  
A. 组胺  
C. 肾上腺素
52. 朗格汉斯细胞主要位于除以下哪层的表皮( )  
A. 棘层  
C. 基底层
53. 成人皮肤的表面积为( )  
A.  $1.0 \sim 1.5 \text{m}^2$   
C.  $1.0 \text{m}^2$
54. 全身皮肤最薄的部位是( )  
A. 胸部  
C. 四肢
55. 皮肤附着于深部组织并受纤维束牵引而形成的是( )  
A. 皮嵴  
C. 皮线
56. 较深的皮沟将皮肤划分成的菱形或多角形区域称为( )  
A. 皮嵴  
C. 皮野
57. 在一生中稳定不变且常作为鉴别个体的可靠依据是( )  
A. 肤色  
C. 皮野
58. 影响皮肤颜色最主要的因素是( )  
A. 脂肪  
C. 人种
59. 下列属于无毛厚皮肤的部位是( )  
A. 臀部  
C. 掌跖的屈侧面
60. 以下部位中麦克尔细胞密度最大的是( )  
A. 臀部  
C. 掌跖
- B. 毛根  
D. 毛乳头
- B. 70~100 根  
D. 150~200 根
- B. 3 个月  
D. 3 年
- B. 去甲肾上腺素  
D. 乙酰胆碱
- B. 颗粒层  
D. 透明层
- B.  $1.5 \sim 2.0 \text{m}^2$   
D.  $2.0 \text{m}^2$
- B. 眼睑  
D. 臀部
- B. 皮沟  
D. 皮纹
- B. 皮丘  
D. 皮瓣
- B. 皮嵴  
D. 指纹
- B. 蛋白质  
D. 黑素
- B. 胸腹部  
D. 手足的背面
- B. 指尖  
D. 头皮
- B. 角质形成细胞

- A. 透明层细胞  
B. 颗粒层细胞  
C. 棘层细胞  
D. 朗格汉斯细胞
62. 以下细胞中被认为是触觉细胞的是( )  
A. 角质形成细胞  
B. 朗格汉斯细胞  
C. 黑素细胞  
D. 麦克尔细胞
63. 朗格汉斯细胞数量约占表皮细胞总数的( )  
A. 1%~3%  
B. 3%~5%  
C. 5%~10%  
D. 10%~12%
64. 以下为朗格汉斯细胞特征性结构的是( )  
A. Odland 小体  
B. 透明角质颗粒  
C. Birbeck 颗粒  
D. 神经内分泌颗粒
65. 表皮内最主要的抗原递呈细胞是( )  
A. 角质形成细胞  
B. 朗格汉斯细胞  
C. 麦克尔细胞  
D. 淋巴细胞
66. 朗格汉斯细胞主要产生于( )  
A. 骨髓  
B. 脾  
C. 真皮  
D. 皮下组织
67. 以下关于朗格汉斯细胞的描述错误的是( )  
A. 主要存在于表皮和中胚层组织  
B. 主要功能是抗原递呈  
C. 细胞膜表面有 IgG 分子  
D. 皮肤基底细胞癌皮损中数量减少
68. 以下细胞中主要由骨髓产生的是( )  
A. 麦克尔细胞  
B. 朗格汉斯细胞  
C. 基底层细胞  
D. 脂肪细胞
69. 指甲的生长速度为( )  
A. 每个月 1cm  
B. 每 2 个月 1cm  
C. 每 3 个月 1cm  
D. 每年 1cm
70. 角质形成细胞由以下哪项分化而来( )  
A. 外胚层  
B. 中胚层  
C. 内胚层  
D. 外胚层和中胚层
71. 以下关于角质层功能的描述错误的是( )  
A. 有防水功能  
B. 可吸收紫外线  
C. 保护深层组织  
D. 维持皮肤的弹性
72. 影响毛发生长的主要因素是( )  
A. 精神状态  
B. 生长素  
C. 性激素  
D. 糖皮质激素
73. 真皮的特点是( )  
A. 真皮由胶原纤维与基质组成,有丰富的血管、淋巴管、神经  
B. 大汗腺位于真皮浅层,其导管直接开口于皮肤表面  
C. 小汗腺位于真皮深层,其导管直接开口于皮肤表面

- D. 真皮乳头层及网状之间有清楚的界线
74. 角质形成细胞数量占表皮细胞的( )
- A. 60%以上 B. 70%以上  
C. 80%以上 D. 90%以上
75. 角质形成细胞的特点是在分化过程中可产生( )
- A. 桥粒 B. 透明角质颗粒  
C. 角蛋白 D. 黑素小体
76. 透明层位于颗粒层与角质层之间,仅见于下列哪个部位表皮中( )
- A. 眼睑 B. 臀部  
C. 掌跖 D. 足背
77. 角质小体位于下列哪层细胞( )
- A. 透明层 B. 棘层  
C. 颗粒层 D. 基底层
78. 正常情况下表皮通过时间为( )
- A. 1周 B. 2周  
C. 4周 D. 45天
79. 以下关于角质层细胞特点的描述错误的是( )
- A. 无细胞核 B. 无细胞器  
C. 含水量较多 D. 较强的屏障功能
80. 表皮通过时间指的是( )
- A. 由基底层移行至颗粒层的时间 B. 由基底层移行至角质层的时间  
C. 由棘层移行至角质层的时间 D. 由颗粒层移行至角质层的时间
81. 角质层细胞易于脱落的原因是( )
- A. 细胞间脱水 B. 细胞器和细胞核消失  
C. 细胞间桥粒消失 D. 分裂能力旺盛
82. 以下细胞中长轴与皮面垂直的是( )
- A. 角质层 B. 颗粒层  
C. 棘层 D. 基底层
83. 以下属于树枝状细胞的是( )
- A. 黑素细胞 B. 成纤维细胞  
C. 血管内皮细胞 D. 胶原细胞
84. 黑素小体中主要含有以下哪种酶( )
- A. ATP酶 B. 酪氨酸酶  
C. 己糖激酶 D. 碱性磷酸酶
85. 一个黑素细胞可与多少个角质形成细胞相连并提供黑素( )
- A. 2个 B. 1~10个  
C. 10~36个 D. 36~48个
86. 与肥大细胞产生的变态反应密切相关的疾病是( )
- A. 银屑病 B. 瘢痕疙瘩

- C. 荨麻疹 D. 湿疹
87. 桥粒附着板的主要组成成分是( )  
A. 桥粒芯糖蛋白 B. 桥粒芯胶蛋白  
C. 桥粒斑蛋白 D. 桥粒间蛋白
88. 透明角质颗粒位于以下哪层细胞( )  
A. 角质层细胞 B. 透明层细胞  
C. 颗粒层细胞 D. 棘层细胞
89. 下列哪一部位皮肤的吸收能力最好( )  
A. 掌跖 B. 前臂  
C. 阴囊 D. 大腿内侧
90. 表皮基底层细胞与下方组织之间的主要连接结构是( )  
A. 桥粒 B. 基底膜带  
C. 半桥粒 D. 张力细丝
91. 甲床指的是( )  
A. 近甲根处的新月状淡色区 B. 甲板伸入近端皮肤中的部分  
C. 甲板周围的皮肤 D. 甲板下的皮肤
92. 以下关于皮肤神经描述正确的是( )  
A. 表皮、真皮和皮下组织中广泛分布神经末梢  
B. 皮肤感觉神经可分为神经小体和神经末梢两种  
C. 皮肤运动神经来自副交感神经节后纤维  
D. 仅有游离神经末梢不能感受外界刺激
93. 以下关于皮肤血管描述错误的是( )  
A. 小动脉和微静脉都具有三层结构  
B. 真皮血管丛呈层状分布  
C. 真皮血管丛与皮肤表面垂直  
D. 真皮内血管间的丰富吻合有利于发挥皮肤的生理功能
94. 在热应激或血管完全扩张的情况下,皮肤血流量可增加多少倍( )  
A. 8 B. 9  
C. 10 D. 11
95. 以下关于表皮组织结构特点描述正确的是( )  
A. 表皮组织来源于中胚叶  
B. 表皮属复层扁平上皮  
C. 基底细胞能产生黑色素,保护免受光线损伤  
D. 表皮有丰富的血管网
96. 下列哪种维生素不易被皮肤吸收( )  
A. 维生素 A B. 维生素 K  
C. 维生素 C D. 维生素 D
97. 下列哪项不是皮肤的主要吸收途径( )  
A. 皮肤的血管 B. 角质层细胞

- C. 角质层细胞间隙 D. 皮脂腺
98. 有关毛发的生长哪项正确( )
- A. 毛发不呈季节性的生长与脱落  
B. 单根毛发的生长与退行是几乎同步发生的  
C. 80%的毛发同时处于生长期  
D. 毛发生长不受遗传因素的影响
99. 正常情况下,每天大约有多少基底层细胞进行核分裂活动( )
- A. 5% B. 10%  
C. 20% D. 30%
100. 皮肤的生发层指( )
- A. 基底层和棘层 B. 棘层和颗粒层  
C. 颗粒层和透明层 D. 透明层和角质层
101. 一般情况下,皮肤血流量仅占全身血流量的( )
- A. 5.5% B. 6.5%  
C. 7.5% D. 8.5%

### ● 多选题

1. 麦克尔细胞的特点有( )
- A. 感觉敏锐部位密度高 B. 胞质中含有神经内分泌颗粒  
C. 分布于表皮各层细胞 D. 可与其下神经末梢形成接触
2. 以下关于毛发结构描述正确的有( )
- A. 毛发位于皮肤以外的部分称毛干  
B. 毛发位于皮肤以内的部分称毛根,末端膨大部分称毛球  
C. 毛发由内向外呈同心圆状排列的髓质、皮质和毛小皮构成  
D. 毛囊位于真皮和皮下组织中,由内毛根鞘、外毛根鞘和结缔组织鞘组成
3. 以下属于基底膜带超微结构的是( )
- A. 基底细胞胞膜 B. 透明层  
C. 致密层 D. 半桥粒
4. 真皮内含有( )
- A. 皮肤附属器 B. 血管和淋巴管  
C. 肌肉 D. 神经
5. 真皮中的纤维类型有( )
- A. 胶原纤维 B. 网状纤维  
C. 弹力纤维 D. 透明纤维
6. 弹力纤维的构成单位是( )
- A. 弹力蛋白 B. 微原纤维  
C. 网状原蛋白 D. 胶原纤维
7. 以下关于基质的描述正确的有( )
- A. 为填充于纤维、纤维束间隙和细胞间的无定形物质