

• PIFU JI XINGBING XUE YINGSHI XITI JI  
• QUANGUO WEISHENG ZHUANYE JISHU ZIGE KAOSHI

全国卫生专业技术资格考试

# 皮肤及性病学

## 应试习题集

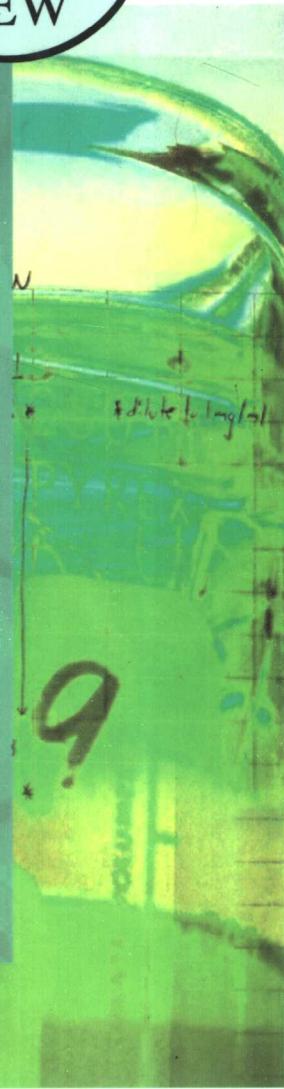
PIFU JI XINGBING XUE  
YINGSHI XITI JI

【本书编委会组织编写】

NEW  
最新版

NEW

中国医药科技出版社



全国卫生专业技术资格考试

# 皮肤及性病学应试习题集

本书编委会 组织编写



中国医药科技出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

皮肤及性病学应试习题集/李军政主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2004.4

(全国卫生专业技术资格考试应试习题系列/武智主编)

ISBN 7 - 5067 - 2910 - 5

I . 皮...    II . 李...    III . ①皮肤病学 - 医药卫生人员 - 资格考核 - 习题 ②性病学 - 医药卫生人员 - 资格考核 - 习题  
IV . R75 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 026925 号

**美术编辑:** 陈君杞

**责任校对:** 张学军

**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:** 100088

**电话:** 010 - 62244206

**网址:** [www.mpsky.com.cn](http://www.mpsky.com.cn)

**规格:** 787 × 1092mm 1/16

**印张:** 10

**字数:** 227 千字

**印数:** 1—6000

**版次:** 2004 年 4 月第 1 版

**印次:** 2004 年 4 月第 1 次

**印刷:** 北京市艺辉印刷有限公司

**经销:** 全国各地新华书店

**书号:** ISBN 7 - 5067 - 2910 - 5/G · 0362

**定价:** 18.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

## 前　　言

一年一度的卫生专业技术资格考试已拉开序幕，千万名临床医务工作者正面临紧张的备考。为帮助广大考生系统而全面地复习考试所需要的知识，在考试中取得好成绩。我们根据“卫生专业技术资格考试”考试指南和考试大纲的要求，总结前几年考试题目内容、题型特点，组织医学院校和医院的专家学者共同编写出这套《全国卫生专业技术资格考试应试习题集》。本套丛书的特点是：以全国卫生专业专家委员会编写的考试大纲要求的范围和深度为纲，以高等医药院校规划教材为底本，密切结合临床实际，注重基础理论和综合实践的结合，并不乏作者宝贵的临床和教学经验。本题集内容系统全面、重点突出、题量配比合理。

本题集各分册紧密配合其专业学科章节内容编题，是为了考生在复习完一章内容后，及时做相应的习题，并方便的对照章后的参考答案，自我检测对本章知识的掌握程度。

本题集的题型为五类：①题型一：第一道考题下面有A、B、C、D、E五个被选答案，从中选择出一个最佳答案（A<sub>1</sub>、A<sub>2</sub>型题）。②题型二：提供若干案例，每个案例下设若干个考题，根据答案所提供的信息在每题下面的A、B、C、D、E五个被选答案中选择一个最佳答案（A<sub>3</sub>、A<sub>4</sub>型题）。③题型三：提供若干组考题，每组考题共同使用考题前列出的A、B、C、D、E五个被选答案，从中选择一个与题目关系密切的答案（B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>型题）。④题型四：两道试题共用A、B、C、D四个被选答案，被选答案在上，题干在下。每题从中选择一个最佳答案，每个被选答案可能被选择一次、多次或不被选择（C型题）。⑤题型五：每一道考题下面有A、B、C、D、E五个被选答案，从中选择两个或两个以上的所有正确答案（X型题）。

本习题集不仅适合于备考的临床医生使用，也可作为医药学专业的学生学习使用。

由于编写和出版时间的限制，书中难免有错漏之处，尽请读者将问题和建议反馈给我们，以便作为修订时的参考。

最后祝愿阅读本书的朋友顺利通过考试，取得好的成绩。

本书编写委员会  
2004年1月6日

# 目 录

皮肤的解剖、生理与免疫.....	( 1 )
皮肤病理基础、临床表现及诊断.....	( 40 )
皮肤的美容与治疗.....	( 56 )
皮肤流行病学与职业性皮肤病.....	( 68 )
细菌与病毒性皮肤病.....	( 74 )
真菌性皮肤病.....	( 87 )
动物性皮肤病.....	( 92 )
皮炎、湿疹与瘙痒性、荨麻疹性疾病.....	( 96 )
物理性皮肤病.....	( 108 )
红斑、红斑鳞屑及结缔组织性皮肤病.....	( 110 )
大疱性皮肤病.....	( 123 )
血管性皮肤病.....	( 126 )
皮肤附属器疾病.....	( 129 )
色素及角化、萎缩性疾病.....	( 135 )
皮肤肿瘤.....	( 137 )
遗传性皮肤病.....	( 141 )
黏膜与营养代谢、性传播疾病.....	( 144 )

## 皮肤的解剖、生理与免疫

- 一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。**
1. 皮肤（包括表皮、真皮和皮下组织）是人体最大的器官，其重量约为体重的
    - A 1% ~ 2%
    - B 2% ~ 3%
    - C 3% ~ 4%
    - D 16%
    - E 9% ~ 10%
  2. 在一生中稳定不变且常作为鉴别个体的可靠依据是
    - A 皮线
    - B 皮嵴
    - C 皮丘
    - D 皮色
    - E 均可
  3. 指纹的分型中不包括
    - A 拱形
    - B 纹形
    - C 涡形
    - D 混合形
    - E 斜形
  4. 下列哪一项属于无毛的厚皮肤
    - A 胸腹部
    - B 腰背部
    - C 掌跖的屈侧面
    - D 手足的背面
    - E 臀部
  5. 以下哪种细胞不属于角质形成细胞
    - A 颗粒细胞
    - B 基底细胞
    - C 棘细胞
    - D 透明细胞
    - E 朗格汉斯细胞
  6. 皮肤的生发层通常是指
    - 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
    - E 基底层
  7. 基底细胞的分裂周期平均为
    - A 168 小时
    - B 311 小时
    - C 336 小时
    - D 378 小时
    - E 21 天
  8. 细胞由基底层移至颗粒层上部约需
    - A 3 天
    - B 7 天
    - C 14 天
    - D 21 天
    - E 28 天
  9. 基底细胞移至角质层上部即表皮通过时间是
    - A 7 天
    - B 14 天
    - C 21 天
    - D 28 天
    - E 36 天

## 2 皮肤的解剖、生理与免疫

10. 细胞呈多角形、长径与表皮表面平行，排列约4~8层的是  
A 角质层  
B 透明层  
C 颗粒层  
D 棘细胞层  
E 基底层
11. 透明角质颗粒位于以下哪层细胞  
A 基底细胞  
B 棘细胞  
C 颗粒细胞  
D 透明细胞  
E 角质细胞
12. 被称为角化细胞的是  
A 基底细胞  
B 棘细胞  
C 颗粒细胞  
D 透明细胞  
E 角质细胞
13. 黑素细胞的数量与下列哪项有关  
A 肤色  
B 人种  
C 性别  
D 年龄  
E 以上均有关
14. 朗格汉斯细胞主要产生于  
A 表皮  
B 真皮  
C 皮下  
D 骨髓  
E 脾脏
15. 皮脂腺分泌增加受下列哪项控制  
A 神经因素
- B 精神因素  
C 雄激素水平  
D 雌激素水平  
E 机体代谢状态
16. 小汗腺分布最多的部位是  
A 头皮  
B 手掌、足跖  
C 躯干  
D 四肢  
E 鼓膜
17. 在角质形成细胞中，最具增殖能力的细胞是  
A 毛囊形成细胞  
B 基底细胞  
C 甲母细胞  
D 棘细胞  
E 颗粒细胞
18. 角质形成细胞的主要功能是产生  
A 皮肤角质蛋白  
B 细胞因子  
C 生长因子  
D 黏附分子  
E 炎症介质
19. 关于朗格汉斯细胞不正确的是  
A 主要存在于表皮和中胚层组织  
B 主要功能为递呈抗原  
C 其表面 IgG 分子  
D 在接触性皮炎中其数量可增加  
E 在基底细胞癌等部位数量明显下降
20. 肥大细胞的特点不包括  
A 普遍存在于结缔组织中  
B 细胞表面 IgE 受体  
C 其释放介质引起微血管收缩  
D 激活后释放各种炎症介质

- E 使腺体分泌增加  
 21. 角质形成细胞间的连接属于  
   A 紧密连接  
   B 锚定连接  
   C 信号连接  
   D 间隙连接  
   E 化学突触连接  
 22. 天疱疮和类天疱疮是由于破坏了哪种细胞间的连接而致病的  
   A 紧密连接  
   B 锚定连接  
   C 信号连接  
   D 间隙连接  
   E 化学突触连接  
 23. 典型的表皮增生性疾病是  
   A 瘢痕疙瘩  
   B 银屑病  
   C 白癜风  
   D 天疱疮  
   E 红斑狼疮  
 24. 角质层的特点中哪项不正确  
   A 无细胞核  
   B 无细胞器  
   C 含水量较多  
   D 较强的屏障功能  
   E 不能再生  
 25. 不含有髓质的毛是  
   A 眉毛  
   B 头发  
   C 胡须  
   D 腋毛  
   E 鬃毛  
 26. 一般认为立毛肌的收缩可帮助  
   A 大汗腺的分泌  
   B 小汗液的排出  
   C 皮脂腺的分泌  
   D 皮脂腺分泌物的排出  
   E 汗液排出  
 27. 正常人每日可脱落头发约  
   A 50~100 根  
   B 70~100 根  
   C 100~150 根  
   D 150~200 根  
   E 200 根以上  
 28. 下列哪项来自原发性上皮胚芽细胞  
   A 基底细胞  
   B 汗腺  
   C 皮下组织  
   D 毛发  
   E 颗粒细胞  
 29. 哪项属于毛发分类  
   A 灰毛  
   B 长毛  
   C 粗毛  
   D 细毛  
   E 褐毛  
 30. 毛发与毛囊的生长区是  
   A 毛干  
   B 毛根  
   C 毛球  
   D 毛乳头  
   E 毛基质  
 31. 占人体总重量 16% 的是  
   A 表皮  
   B 真皮  
   C 表皮与真皮  
   D 表皮、真皮与皮下组织

## 4 皮肤的解剖、生理与免疫

- E 真皮与皮下组织
- A 面部  
B 颈部  
C 背部  
D 四肢  
E 头皮
32. 皮肤附着于深部组织并受纤维束牵引而形成的是
- A 皮嵴  
B 皮沟  
C 皮线  
D 皮纹  
E 皮丘
33. 皮肤表面的粗纹和细纹可组成
- A 皮肤厚度  
B 皮肤颜色  
C 皮线  
D 生长速度  
E 毛发分布密度
34. 仅见于掌跖部位较厚表皮中的结构为
- A 皮脂腺  
B 角质层  
C 汗腺  
D 黑素颗粒  
E 透明层
35. 皮肤的组成中不包括
- A 脂肪细胞  
B 颗粒细胞  
C 基底细胞  
D 黑素细胞  
E 朗格汉斯细胞
36. 关于皮下组织不正确的是
- A 与真皮之间的界限不明确  
B 主要成分是脂肪组织  
C 其厚度与年龄无关  
D 含有较大的血管  
E 受个体内分泌的调节
37. 毛发分布密度最大的部位
- A 面部  
B 神经纤维  
C 神经管  
D 神经节  
E 皮下组织
38. 黑素细胞起源于
- A 神经嵴  
B 神经管  
C 神经节  
D 神经纤维  
E 皮下组织
39. 引起皮肤颜色改变的主要因素为
- A 脂肪  
B 蛋白质  
C 糖  
D 黑素  
E 人种
40. 角质形成细胞不包括
- A 基底细胞  
B 颗粒细胞  
C 透明细胞  
D 棘细胞  
E 黑素细胞
41. 主要分布于真皮血管、毛囊、神经等周围并可表达 IgE 受体的是
- A 成纤维细胞  
B 朗格汉斯细胞  
C 肥大细胞  
D 血管内皮细胞  
E 角质形成细胞
42. 被认为是凋亡细胞的是
- A 胶样小体  
B 角化珠  
C 细胞巢

- D 核固缩  
E 鳞状旋涡
- 角质层  
E 颗粒层、基底层、透明层、棘层、角质层
43. 凋亡是指
- A 细胞坏死  
B 细胞核消失  
C 细胞非正常增生  
D 正常细胞转化为肿瘤细胞的过程  
E 细胞的程序性死亡
44. 上皮细胞之间的连接主要为
- A 信号连接  
B 紧密连接  
C 锚定连接  
D 桥粒  
E 半桥粒
45. 属于典型的成纤维细胞增生性疾病是
- A 银屑病  
B 副银屑病  
C 红斑狼疮  
D 瘢痕疙瘩  
E 多形红斑
46. 人的表皮属于
- A 单层柱状上皮  
B 复层鳞状上皮  
C 单层立方上皮  
D 单层扁平上皮  
E 假复层鳞状上皮
47. 角质形成细胞由内到外依次是
- A 基底层、棘层、颗粒层、透明层、角质层  
B 棘层、基底层、颗粒层、透明层、角质层  
C 基底层、颗粒层、透明层、棘层、角质层  
D 基底层、透明层、颗粒层、棘层、
48. 皮肤的厚度一般为
- A 0.1~0.2mm  
B 0.2~0.4mm  
C 0.3~0.5mm  
D 0.5~2mm  
E 0.5~4mm
49. 全身皮肤中最薄的部位是
- A 胸部  
B 背部  
C 眼睑  
D 臀部  
E 四肢
50. 分布范围最广的是
- A 终毛  
B 髯毛  
C 汗毛  
D 短毛  
E 绒毛
51. 可帮助皮脂腺排出分泌物的结构是
- A 平滑肌  
B 激素  
C 神经  
D 立毛肌  
E 毛球
52. 与毛囊的调控机制无关的是
- A 遗传  
B 健康状况  
C 激素水平  
D 环境、气候  
E 饮食

## 6 皮肤的解剖、生理与免疫

53. 关于头发颜色的说法哪项正确  
A 有保护作用  
B 可防止日光损伤  
C 与人种无关  
D 与毛皮质中黑素的颗粒及种类有关  
E 自然状态下无棕色
54. 与毛发粗细有关的因素  
A 生长周期  
B 生长速度  
C 毛球大小  
D 毛流方向  
E 毛干长短
55. 皮肤的肌肉为横纹肌的是  
A 阴囊  
B 乳晕  
C 血管壁  
D 面部  
E 汗腺周围
56. 起源于外胚层的皮肤结构  
A 神经  
B 特殊感觉器  
C 黑素细胞  
D 指甲  
E 肌肉
57. 皮肤的附属器是  
A 皮脂腺  
B 神经  
C 血管  
D 肌肉  
E 淋巴
58. 指尖处分布密度最大的是  
A 环层小体  
B 触觉小体  
C Ruffini 小体
- D Krause 小体  
E Merkel 细胞
59. 主要功能为调节体温的结构是  
A 小汗腺  
B 大汗腺  
C 皮脂腺  
D 毛囊  
E 大汗腺和小汗腺
60. 皮肤起源于  
A 外胚层  
B 内胚层  
C 中胚层  
D 外胚层和中胚层  
E 中胚层和内胚层
61. 下列哪项不属于长毛  
A 头发  
B 睫毛  
C 胡须  
D 阴毛  
E 腋毛
62. 有毛发分布的区域  
A 掌跖  
B 龟头  
C 包皮内侧  
D 唇红  
E 指、趾末节伸侧
63. 皮肤的组成不包括  
A 表皮  
B 真皮  
C 皮下组织  
D 皮肤附属器  
E 肌肉
64. 基底膜带位于

- A 表皮内  
B 真皮内  
C 表皮与真皮之间  
D 真皮与皮下组织之间  
E 皮下组织层
65. 基底膜带结构异常时可引起  
A 真皮萎缩  
B 表皮脱落  
C 基底肥厚  
D 颗粒层消失  
E 水疱
66. 真皮内不包括  
A 毛囊  
B 角质形成细胞  
C 皮脂腺  
D 汗腺  
E 皮肤附属器
67. 人体最大的器官是  
A 皮肤  
B 肝脏  
C 小肠  
D 脾脏  
E 肺脏
68. 肥大细胞普遍存在于  
A 表皮内  
B 真皮内  
C 表皮与真皮之间  
D 结缔组织  
E 肌肉组织
69. 与荨麻疹的发病密切相关的细胞是  
A 成纤维细胞  
B 朗格汉斯细胞  
C 肥大细胞  
D 血管内皮细胞
- E 黑素细胞
70. 哪项属于树枝状细胞  
A 黑素细胞  
B 基底细胞  
C 成纤维细胞  
D 胶原细胞  
E 血管内皮细胞
71. 黑素细胞产生的黑素哪项正确  
A 棕黑素  
B 黄黑素  
C 褐黑素  
D 深黑素  
E 浅黑素
72. 对机械性防护最差的部位  
A 手掌  
B 手背  
C 足跖  
D 四肢伸侧  
E 臀部
73. 微生物寄生的部位不包括  
A 角质层表浅处  
B 皮脂腺的漏斗部  
C 汗管口  
D 汗管底部  
E 皮表脂质膜内
74. 促进皮肤吸收的因素错误的是  
A 温度升高  
B 皮肤充血  
C 物质浓度减小  
D 外界湿度降低  
E 皮肤疾患
75. 皮肤的感觉不包括  
A 触觉

## 8 皮肤的解剖、生理与免疫

- B 刺觉  
C 压觉  
D 痒觉  
E 温觉

76. 不影响小汗腺分泌的因素  
A 激素水平  
B 外界温度  
C 精神状态  
D 药物  
E 饮食

77. 哪项不是大汗液的成分  
A 铁  
B 脂质  
C 荧光物质  
D 有色物质  
E 钠

78. 直接开口于皮肤表面的皮脂腺，不包括哪项  
A 口腔黏膜  
B 足背  
C 唇红  
D 乳晕  
E 包皮

79. 人体主要的散热部位是  
A 呼吸道  
B 泌尿道  
C 消化道  
D 皮肤  
E 肌肉

80. 皮肤与外界环境的温度差可影响  
A 机体产热  
B 机体散热  
C 皮肤的血流量  
D 毛发的性质

E 皮肤的弹性

81. 当环境温度等于或高于皮肤温度时机体唯一的散热途径是  
A 对流  
B 传导  
C 辐射  
D 蒸发  
E 加强呼吸

82. 皮肤的主要能量来源于  
A 葡萄糖  
B 脂肪  
C 蛋白质  
D 葡萄糖或蛋白质  
E 葡萄糖或脂肪

83. 表皮细胞糖原的含量约为肝糖原的  
A 3%  
B 5%  
C 7%  
D 9%  
E 10%

84. 皮肤内糖原降解的关键酶是  
A 磷酸激酶  
B 磷酸化酶  
C 丙酮酸脱氢酶  
D 己糖激酶  
E 烯醇化酶

85. 人体皮肤糖原含量最高的时期是  
A 胎儿期  
B 婴儿期  
C 儿童期  
D 成年  
E 老年

86. 常染色体隐性遗传性皮肤病是

- A 白癜风  
B 外耳道多毛症  
C 白化病  
D 红斑狼疮  
E 银屑病
87. 皮肤活组织检查无明显特征，但结合临床可排除的疾病是  
A 基底细胞癌  
B 天疱疮  
C 扁平苔藓  
D 环状肉芽肿  
E 皮肤结核
88. 银屑病的表皮改变可见  
A 角化过度  
B 角化不全  
C 角化不良  
D 表皮萎缩  
E 棘层肥厚
89. 均质、嗜伊红小体的角化不良细胞可见于  
A 花斑癣  
B 扁平苔藓  
C 线状表皮痣  
D 日光性角化病  
E 接触性皮炎
90. 汗液中水分的含量可达  
A 70%  
B 78%  
C 85%  
D 90%  
E 99%
91. 毛发的排列由内向外依次是  
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、髓质、皮质  
E 毛小皮、皮质、髓质
92. 真皮组织中不含有的细胞是  
A 脂肪细胞  
B 成纤维细胞  
C 淋巴细胞  
D 肥大细胞  
E 角质细胞
93. 皮肤的生理功能哪项不正确  
A 排泄  
B 增生  
C 分泌  
D 保护  
E 调节体温
94. 为毛发提供营养的部分是  
A 毛根  
B 毛干  
C 毛乳头  
D 毛基质  
E 毛球
95. 棘细胞的特点不包括  
A 有 HLA-DR 抗原  
B 一般有 4~8 层细胞  
C 为多角形  
D 内含角蛋白  
E 无桥粒
96. 皮脂腺的分布不包括哪项  
A 背部  
B 胸部  
C 头面  
D 足背  
E 颈部

## 10 皮肤的解剖、生理与免疫

97. 成人皮肤的表面积约为  
A 1.0~1.5m<sup>2</sup>  
B 1.5~2.0m<sup>2</sup>  
C 2.0~2.3m<sup>2</sup>  
D 1.0m<sup>2</sup>  
E 2.0m<sup>2</sup>
98. 来源于神经嵴的细胞是  
A 黑素细胞  
B 朗格汉斯细胞  
C Merkel 细胞  
D 基底细胞  
E 棘细胞
99. 小汗腺的分泌受哪项因素影响  
A 雄激素  
B 雌激素  
C 神经  
D 温度  
E 精神
100. 真 - 表皮的连接中不包括哪项  
A 基底浆膜和半桥粒  
B 透明板  
C 致密板  
D 致密板下带  
E 桥粒
101. 影响毛发生长的主要因素  
A 精神状态  
B 生长素  
C 雄激素  
D 雌激素  
E 糖皮质激素
102. 毛发的生长周期正确的是  
A 生长期、退化期、静止期  
B 生长期、静止期、退化期  
C 静止期、生长期、退化期
- D 静止期、退化期、生长期  
E 退化期、生长期、静止期
103. 毛囊的上段分为  
A 漏斗部和茎部  
B 漏斗部和球部  
C 漏斗部和峡部  
D 茎部和球部  
E 峡部和球部
104. 覆盖于人体大部分区域的细毛称为  
A 鬚毛  
B 终毛  
C 短毛  
D 长毛  
E 毫毛
105. 顶泌腺分泌部的直径约为小汗腺的  
A 2倍  
B 4倍  
C 6倍  
D 8倍  
E 10倍
106. 小汗腺的分布按密度大小正确的是  
A 腋窝、头皮、躯干四肢  
B 头皮、腋窝、躯干四肢  
C 腋窝、躯干四肢、头皮  
D 躯干四肢、腋窝、头皮  
E 头皮、躯干四肢、腋窝
107. 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 瘢痕增生  
C 萇麻疹  
D 天疱疮  
E 湿疹

108. Meissner 小体又称  
 A 环层小体  
 B 触觉小体  
 C Ruffini 终末  
 D Krause 终球  
 E 毛囊的刺样终末
109. 能够感觉温觉的结构是  
 A 环层小体  
 B 触觉小体  
 C Ruffini 小体  
 D Krause 终球  
 E Merkel 细胞
110. 关于皮肤的一般感觉正确的是  
 A 分为三类  
 B 分单一感觉和复合感觉  
 C 分为四类  
 D 干燥属于单一感觉  
 E 痒觉属于复合感觉
111. Krause 终球能感受  
 A 触觉  
 B 压觉  
 C 痛觉  
 D 冷觉  
 E 热觉
112. 关于皮肤血管不正确的是  
 A 真皮深浅层的微血管在亚微水平上无区别  
 B 微静脉壁几乎没有弹力纤维  
 C 真皮乳头内的毛细血管缺乏桥孔  
 D 胶原原纤维分布于内皮下层  
 E 乳头层微血管的直径较一致
113. 表皮更替是哪层细胞分化成熟并成为角质层脱落的过程  
 A 基底细胞
- B 棘细胞  
 C 颗粒细胞  
 D 透明细胞  
 E Merkel 细胞
114. 皮肤的生理功能中不包括  
 A 感觉  
 B 保护  
 C 排泄  
 D 修复  
 E 分泌
115. 哪种细胞不属于真皮细胞  
 A 脂肪细胞  
 B 纤维母细胞  
 C 淋巴细胞  
 D 组织细胞  
 E 肥大细胞
116. 关于角质层的作用不正确的是  
 A 有防水功能  
 B 可吸收紫外线  
 C 保护深层组织  
 D 无分裂能力  
 E 维持皮肤的弹性
117. 基底细胞中干细胞的数量约为  
 A 2%  
 B 4%  
 C 6%  
 D 8%  
 E 10%
118. 一个黑素细胞约与多少个角质形成细胞相连并提供黑素  
 A 12 个  
 B 24 个  
 C 36 个  
 D 48 个

## 12 皮肤的解剖、生理与免疫

- E 不一定
- A 角质层的厚度  
B 角质层的含水量  
C 真皮的厚度  
D 皮肤的营养  
E 皮肤的酸碱度
119. 人体肤色深浅不一的原因是
- A 黑素细胞数目不同  
B 黑素细胞含黑素颗粒不等  
C 黑素细胞增殖速度不等  
D 酪氨酸酶活性不同  
E 促黑素细胞激素作用不同
120. 在接触性超敏反应的诱导期起主要作用的是
- A 颗粒细胞  
B 朗格汉斯细胞  
C Merkel 细胞  
D 黑素细胞  
E 肥大细胞
121. 促进细胞凋亡的因素中不包括
- A TNF  
B TGF  
C EGF  
D NGF  
E IFN
122. 肿瘤转化的诱发因素哪项不正确
- A 中波紫外线  
B 长波紫外线  
C X线  
D 病毒  
E 氮芥
123. 对机械性防护作用最强的部位是
- A 掌跖  
B 四肢伸侧  
C 胸腹皮肤  
D 四肢屈侧  
E 腰背皮肤
124. 皮肤电阻值大小与哪项密切相关
- A 角质层的厚度  
B 角质层的含水量  
C 真皮的厚度  
D 皮肤的营养  
E 皮肤的酸碱度
125. 能被表皮大部分吸收的光线是
- A 红光  
B 长波紫外线  
C 中波紫外线  
D 紫光  
E 紫外线
126. 皮肤对物理性损伤的防护不包括
- A 电  
B 光  
C 磁  
D 机械力  
E 细菌
127. 当角质层缺损时水分的丧失增加
- A 2倍  
B 4倍  
C 6倍  
D 8倍  
E 10倍
128. 皮肤的生理学功能不具备
- A 对机械性损伤的防护  
B 对物理性损伤的防护  
C 对生物性损伤的防护  
D 增生作用  
E 对化学损伤的防护
129. 正常情况下皮肤寄生菌不致病的原因中错误的是
- A 细菌处于静止状态  
B 角质层有屏障作用  
C 皮肤表面呈酸性不利于细菌的生长