

主治医师（皮肤与性病学）-综合练习(A型题 1)

1、皮肤来源于

- A. 外胚叶和中胚叶
- B. 外胚叶和内胚叶
- C. 中胚叶和内胚叶
- D. 外胚叶
- E. 中胚叶

2、成人体表皮肤总面积约

- A. 0.5~1.0m
- B. 1.0~1.5m
- C. 1.5~2.0m
- D. 2.0~2.5m
- E. 2.5~3.0m

3、皮肤厚度约为

- A. 0.5~2.5mm
- B. 0.5~3.5mm
- C. 0.5~4.0mm
- D. 1.0~3.5mm
- E. 1.0~4.0mm

4、关于毛发以下叙述，不正确的是

- A. 胡须属于短毛
- B. 腋毛属于长毛
- C. 通常毛发可分为硬毛和毳毛
- D. 通常毛发分为毛干、毛根及毛球
- E. 硬毛可分为长毛和短毛

5、关于皮脂腺以下叙述，不正确的是

- A. 皮脂腺分泌方式是全浆分泌
- B. 分泌的皮脂可保护皮肤
- C. 皮脂腺分泌受雄激素、孕激素、雌激素等激素的调节
- D. 除指趾屈侧外，其余部位均有皮脂腺
- E. 皮脂主要含有鲨烯、蜡酯和甘油三酯

6、关于外泌汗腺的功能以下叙述，不正确的是

- A. 主要是调节体温
- B. 汗液的成分中水分占 99%~99.5%
- C. 汗液成分包括无机离子、乳酸、尿素等
- D. 汗液具有散热降温等作用
- E. 不参与皮肤脂膜的形成

7、表皮更替时间约为

- A. 7 天
- B. 14 天
- C. 28 天
- D. 30 天
- E. 60 天

8、关于表皮以下叙述，不正确的是

- A. 表皮属于单层柱状上皮
- B. 表皮主要由角质形成细胞和树枝状细胞两大细胞组成
- C. 角质形成细胞用苏木精-伊红染色即可着色
- D. 树枝状细胞无细胞间桥
- E. 树枝状细胞包括黑素细胞、朗格汉斯细胞和 Merkel 细胞

9、关于角质形成细胞以下叙述正确的是

- A. 基底层亦称生发层
- B. 棘层一般有 10~15 层多角形细胞
- C. 颗粒层的特征是细胞内可见形态规则的透明角质颗粒
- D. 透明层见于全身各部位
- E. 角质层细胞内均有细胞核

10、关于角蛋白以下叙述，不正确的是

- A. 角蛋白是表皮及毛发角质形成的细胞内主要结构蛋白
- B. 角蛋白纤维聚集不形成张力丝
- C. 角蛋白分为 I 型和 II 型
- D. 角蛋白的缺陷可导致许多皮肤病的发生
- E. 多个角蛋白聚集在一起可形成角蛋白纤维

11、关于黑素细胞以下叙述，不正确的是

- A. 黑素细胞在胚胎期 3 个月左右移至基底层细胞间
- B. 约占基底层细胞的 10%
- C. 毛囊和黏膜处也有黑素细胞
- D. HE 染色后，胞质透明，胞核较大
- E. 黑素细胞起源于外胚层

12、关于 Merkel 细胞以下叙述，不正确的是

- A. Merkel 细胞是一种具有长指状突的细胞
- B. Merkel 细胞多见于掌跖、指趾、生殖器等部位
- C. 胞质中含有许多内分泌颗粒，常呈分叶状
- D. 胞核呈圆形
- E. Merkel 细胞-轴索复合体是一种突触结构

13、关于真皮乳头层以下叙述，不正确的是

- A. 乳头层为凸向表皮底部的乳头状隆起

- B. 乳头层内含有较少的毛细血管和毛细淋巴管
- C. 乳头层内含有游离的神经末梢和神经小体
- D. 皮肤基底膜带位于表皮与真皮之间
- E. 皮肤基底膜带结构的异常可导致真皮与表皮的分离

14、关于真皮以下叙述，不正确的是

- A. 全身部位的真皮厚度不一，一般为 1~3mm
- B. 真皮含有丰富的血管、淋巴管、神经和肌肉
- C. 真皮可分为乳头层和网状层，二层之间有明确的界限
- D. 真皮由纤维、基质和细胞成分组成
- E. 真皮内含有毛囊、皮脂腺及汗腺等皮肤附属器

15、关于胶原纤维以下叙述，不正确的是

- A. HE 染色切片中呈浅红色
- B. 在真皮结缔组织中含量最丰富
- C. 真皮内胶原纤维大部分为 I 型胶原
- D. 胶原纤维的直径一般为 70~140nm
- E. 胶原纤维韧性大，抗拉力强，具有弹性

16、关于网状纤维和弹性纤维以下叙述，不正确的是

- A. III型胶原是网状纤维的主要成分
- B. 网状纤维又称嗜银纤维

- C. 网状纤维主要分布在网状层
- D. 弹性纤维由弹力蛋白和微原纤维构成
- E. 弹性纤维具有弹性

17、关于真皮细胞和基质以下叙述，不正确的是

- A. 细胞主要有成纤维细胞、肥大细胞、巨噬细胞等
- B. 成纤维细胞和肥大细胞为真皮结缔组织中主要的常驻细胞
- C. 基质为填充于纤维、纤维束间隙和细胞间的定形物质
- D. 蛋白多糖为基质的主要成分
- E. 基质形成的微空隙有利于水、电解质、营养物质和代谢产物自由通过

18、关于皮肤附属器以下叙述，不正确的是

- A. 皮肤附属器包括毛发、毛囊汗腺、皮脂腺及指（趾）甲等
- B. 皮脂腺属于泡状腺体
- C. 顶泌汗腺属于大管状腺体
- D. 外泌汗腺属于单曲管状腺
- E. 毛发由同心圆排列的细胞构成，可分四层

19、关于毛发以下叙述，不正确的是

- A. 毛发由角化的上皮细胞构成
- B. 毛球下层含有黑素细胞

- C. 毛基质是毛发和毛囊的生长区
- D. 毛乳头包含结缔组织、神经末梢和毛细血管
- E. 正常人每日可脱落 100~150 根头发

20、关于毛发的生长周期以下叙述，不正确的是

- A. 可分为生长期、退行期及休止期
- B. 约 80%的毛发同时处于生长期
- C. 头发的生长速度为每天 0.27~0.4mm
- D. 眉毛和睫毛的生长期约为 4 个月，故较长
- E. 毛发的生长受遗传、健康、营养和激素水平等多种因素的影响

21、关于皮下组织以下叙述，不正确的是

- A. 位于真皮下方，与肌膜等组织相连
- B. 由疏松结缔组织构成，又称皮下脂肪层
- C. 含有血管、淋巴管、神经
- D. 含有外泌汗腺、顶泌汗腺
- E. 脂肪的厚度全身差异不大

22、关于皮脂腺以下叙述，不正确的是

- A. 皮脂腺由腺泡和导管构成
- B. 腺体呈泡状，有腺腔
- C. 皮脂腺为全浆腺

- D. 导管由复层扁平上皮构成
- E. 头、面及胸背上部等处皮脂腺较多

23、关于皮脂腺的描述不正确的是

- A. 皮脂腺的分泌方式是全浆分泌
- B. 皮脂腺的分泌直接受内分泌系统调控
- C. 雄激素和雌激素使皮脂腺分泌增加
- D. 皮脂可以润滑皮肤并抑制病原微生物的生长
- E. 皮脂腺的分泌活动受人种、年龄、性别、营养、气候及皮肤部位等因素影响

24、关于顶泌汗腺以下叙述，不正确的是

- A. 由分泌部和导管构成
- B. 分泌部位于皮下脂肪层
- C. 导管的结构与外泌汗腺相似，多数直接开口于表皮
- D. 顶泌汗腺主要分布在腋窝、乳晕、会阴部和肛门周围等
- E. 顶泌汗腺的分泌活动主要受性激素影响

25、关于甲以下叙述，不正确的是

- A. 甲由多层紧密的角化细胞构成
- B. 甲母质是甲的生长区
- C. 正常甲有光泽呈淡红色

D. 疾病、营养状况、环境和生活习惯的改变可影响甲的颜色、形态和生长速度

E. 甲床有汗腺和皮脂腺

26、以下叙述，不正确的是

A. 皮肤的血管具有营养皮肤组织和调节体温的作用

B. 皮肤淋巴管的盲端起始于真皮网状层的毛细淋巴管

C. 肿瘤细胞可通过淋巴管转移到皮肤

D. 皮肤的感觉神经极为复杂

E. 皮肤内最常见的肌肉是立毛肌

27、关于表皮细胞间的联系以下叙述，不正确的是

A. 角质形成细胞是表皮的主要细胞

B. 在分化过程中产生角蛋白

C. 桥粒使细胞间的连接更为牢固

D. 桥粒由桥粒跨膜蛋白和桥粒胞浆蛋白两类蛋白构成

E. 桥粒跨膜蛋白与类天疱疮的发病密切相关

28、关于非角质形成细胞以下叙述，不正确的是

A. 包括黑素细胞、朗格汉斯细胞和 Merkel 细胞

B. 黑素细胞中可见特征性的黑素小体

C. 朗格汉斯细胞胞质中有特征性的 Birbeck 颗粒

D. 朗格汉斯细胞含有黑素小体

E. Birbeck 颗粒是一种消化细胞外物质的吞噬体或抗原贮存形式

29、抗体的化学本质是

A. 胶原蛋白

B. 球蛋白

C. 纤维蛋白

D. 白蛋白

E. 角质蛋白

30、抗体产生于

A. 效应 T 细胞

B. 效应 B 细胞

C. T 细胞

D. B 细胞

E. 角质细胞

凡士林>液体石蜡>植物油

B. 羊毛脂>液体石蜡>植物油>凡士林

C. 羊毛脂>凡士林>植物油>液体石蜡

D. 液体石蜡>植物油>凡士林>羊毛脂

E. 植物油>凡士林>羊毛脂>液体石蜡

42、促进表皮细胞生长的生长因子，除了

- A. 表皮生长因子
- B. 转化生长因子
- C. 白介素 1
- D. 白介素 6
- E. 干扰素- α

43、与 I 型角蛋白的特点不符的是

- A. 等电点为酸性
- B. 分子量为 40~56.5kD
- C. 包括 K10~K20
- D. 等电点为中性-碱性
- E. 常与 II 型角蛋白配对表达

44、与表皮角质形成细胞终末分化的标记分子是

- A. K1/K10
- B. K5/K14
- C. K6/K16
- D. K15
- E. K19

45、与套膜蛋白的特点不符的是

- A. 分子量为 68kD
- B. 是一种棒状蛋白
- C. 合成于基底层上方
- D. 表达于基底层
- E. 常与转谷氨酰酶交联

46、皮肤黄色瘤病为吞噬脂质的组织细胞呈局限性集聚在皮肤的某一部位，这一部位为

- A. 表皮
- B. 真皮
- C. 皮下组织
- D. 皮肤附属器
- E. 表皮真皮交界处

47、脂质分解的最主要激素是

- A. 胰岛素
- B. 神经肽
- C. 前列腺素
- D. 儿茶酚胺
- E. 腺苷

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/386052103235010230>