

1. (A1 型题) 疖、痈最常见的致病菌是

- A. 白色念珠菌
- B. 肺炎链球菌
- C. 大肠杆菌
- D. 链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

1. 答案: E

解析: 金黄色葡萄球菌是革兰氏染色阳性。常存在于人的鼻、咽部粘膜和皮肤及其附属的腺体。金黄色葡萄球菌的致病力甚强, 主要产生溶血素、杀白细胞素和血浆凝固酶等, 造成许多种感染、如疖、痈、脓肿、急性骨髓炎、伤口感染等。

2. (A1 型题) 脓肿形成后主要的护理措施

- A. 切开引流
- B. 热疗
- C. 理疗
- D. 外敷消炎药
- E. 应用抗生素

2. 答案: A

解析: 脓肿形成后主要的护理措施切开引流, 可以减轻局部和全身症状, 阻止感染继续扩展。同时可以促进化脓部位的及早愈合。所以 A 选项正确。

3. (A2 型题) 患者诊断为痈时, 最可能出现下列哪项血常规检查结果

- A. 嗜酸粒细胞增加
- B. 淋巴细胞计数增加
- C. 网织红细胞计数增加
- D. 中幼粒细胞计数增加
- E. 中性粒细胞比例增加

3. 答案: E

解析: 痈是多个相邻的毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染, 它的致病菌是金黄色葡萄球菌。痈的血常规检查可出现中性粒细胞比例增加, 故 E 正确。

4. (A1 型题) 能帮助诊断深部脓肿的方法是

- A. 一般体格检查
- B. 血常规
- C. 细针穿刺
- D. X 线检查
- E. 磁共振成像

4. 答案: C

解析: 细针穿刺可将深部脓液抽出送检, 可做细菌培养及药物敏感试验。故本题选 C。

5. (A1 型题) 疖病最常见于

- A. 糖尿病患者
- B. 血管病患者
- C. 冠心病患者
- D. 肝硬化患者

E. 消化道肿瘤患者

5. 答案：A

解析：疖是单个毛囊及其周围组织的化脓性感染，好发于毛囊及皮脂腺丰富的部位，如头面部、颈项、背部等。致病菌大多为金黄色葡萄球菌或表皮葡萄球菌。常见于免疫力较低的糖尿病人或小儿。故本题选 A。

6. (A1 型题) 疖与痈的主要区别是

- A. 疖是单个毛囊的病变，痈是多个毛囊的病变
- B. 疖以局部症状为主，痈较多伴全身症状
- C. 痈比疖更容易发生脓肿
- D. 痈比疖更多发区域淋巴结肿大
- E. 二者的致病菌不同

6. 答案：A

解析：疖是单个毛囊及其周围组织的化脓性感染，好发于毛囊及皮脂腺丰富的部位，如头面部、颈项、背部等。致病菌大多为金黄色葡萄球菌或表皮葡萄球菌。痈是相邻的多个毛囊及周围组织的急性化脓性感染，也可由多个疖联合而成。致病菌主要是金黄色葡萄球菌。故本题选 A。

7. (A1 型题) 挤压面部“危险三角区”内的疖，容易导致

- A. 全身性感染
- B. 颅内感染
- C. 局部脓肿形成
- D. 面神经瘫
- E. 破伤风

7. 答案：B

解析：避免挤压未成熟的疖，尤其是“危险三角区”的疖，以避免感染扩散引起颅内化脓性海绵状静脉窦炎。因此，本题选 B。

8. (A1 型题) 对青少年痤疮的护理措施，不恰当的是

- A. 多吃清淡食物
- B. 不吸烟，不饮酒
- C. 保持乐观情绪
- D. 保持皮肤清洁
- E. 挤净痤疮内容物

8. 答案：E

解析：面部上唇周围和鼻部“危险三角区”的痤疮如被挤压或处理不当，病菌可沿内眦静脉和眼静脉向颅内扩散，引起颅内感染。故本题选 E。

9. (A1 型题) 以下外科感染中属于非特异性感染的是

- A. 气性坏疽
- B. 急性蜂窝织炎
- C. 肺结核
- D. 真菌感染
- E. 破伤风

9. 答案：B

解析：急性蜂窝织炎是皮下、筋膜下、肌间隙或深部疏松结缔组织的急性弥漫性化脓性感染。常见致病菌是溶血性链球菌和金黄色葡萄球菌。气性坏疽由梭状芽孢杆菌引起，肺结核由结核杆菌引起，破伤风由破伤风梭菌引起。故本题选 B。

10. (A1 型题) 溶血性链球菌感染时, 脓液的特点是

- A. 脓液稠厚, 黄绿色
- B. 脓液稀薄、血性
- C. 脓稀薄厚, 有粪臭味
- D. 脓液淡绿色, 有特殊甜腥臭味
- E. 脓液稀薄, 泡沫样

10. 答案: B

解析: 溶血性链球菌感染时脓液特点是脓液稀薄、血性呈淡红色, 故本题选 B。

11. (A1 型题) 挤压面部“危险三角区”未成熟的疖, 最严重的后果是

- A. 鼻部感染
- B. 面部肿胀
- C. 形成疖
- D. 留瘢痕
- E. 化脓性海绵状静脉窦炎

11. 答案: E

解析: 面部上唇周围和鼻部“危险三角区”的疖如被挤压或处理不当, 病菌可沿内眦静脉和眼静脉向颅内扩散, 引起化脓性海绵状静脉窦炎。故本题选 E。

12. (A1 型题) 急性蜂窝织炎发生于口底、颌下或颈部可并发

- A. 休克
- B. 脓毒症
- C. 海绵状静脉窦炎
- D. 喉头水肿
- E. 附近淋巴结炎

12. 答案: D

解析: 颌下急性蜂窝织炎可发生喉头水肿和气管受压, 引起呼吸困难, 甚至窒息。故本题选 D。

13. (A1 型题) 有关外科感染的描述, 不正确的是

- A. 多需手术治疗或发生于创伤和手术后
- B. 多为几种细菌混合感染
- C. 多有明显的局部症状和体征
- D. 一般为单一细菌的感染
- E. 感染常集中在局部, 发展后可导致化脓、坏死

13. 答案: D

解析: 外科感染的特点: ①常为多种细菌引起的混合感染; ②大部分感染病人有明显的局部症状和体征, 严重时可有全身表现; ③感染常集中在局部, 发展后可导致化脓、坏死, 常需外科处理。故本题选 D。

14. (A1 型题) 皮肤的多数相邻毛囊和皮脂腺的急性化脓性炎症称

- A. 疖
- B. 疔
- C. 丹毒
- D. 急性蜂窝织炎
- E. 急性淋巴管炎

14. 答案: B

解析：疖是一个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性感染，常扩展到皮下组织。痈是多个相邻的毛囊及其所属皮脂腺或汗腺的急性化脓性感染，或由多个疖融合而成。丹毒是皮肤及其网状淋巴管的急性炎症。急性蜂窝织炎是指疏松结缔组织的急性感染。致病菌经组织的淋巴间隙进入淋巴管内，引起淋巴管及其周围的急性炎症，称为急性淋巴管炎，故本题选择 B。

15. (A2 型题) 急性蜂窝织炎患者应用抗生素治疗，选择抗生素最理想的依据是

- A. 感染发生部位
- B. 感染的严重程度
- C. 药物敏感试验结果
- D. 患者的抵抗力
- E. 病菌的类型

15. 答案：C

解析：细菌药物敏感试验可以了解病原微生物对各种抗生素的敏感（或耐受）程度，用来指导临床合理选用抗生素药物。故本题选 C。

16. (A1 型题) 丹毒的临床表现下列哪项不对

- A. 局部皮肤红肿
- B. 胀痛及烧灼感
- C. 常有化脓
- D. 容易复发
- E. 好发于小腿

16. 答案：C

解析：丹毒是皮肤及其网状淋巴管的急性炎症。是一种急性接触传染的感染性疾病。好发于下肢和面部（E 正确）。其临床表现为病急，局部出现界限清楚的片状红疹，颜色鲜红（A 正确），并稍隆起，压之褪色。皮肤表面紧张炽热，迅速向四周蔓延，有烧灼样痛（B 正确）。伴高热畏寒及头痛等。丹毒可在原部位反复发作，称复发性丹毒（D 正确）。故本题 A、B、D、E 均是正确的。C 是错误的。

17. (A1 型题) 临床发现感染灶近侧出现“红线”，可判断为

- A. 深部脓肿
- B. 血栓性静脉炎
- C. 浅部淋巴管炎
- D. 深部淋巴管炎
- E. 急性淋巴结炎

17. 答案：C

解析：皮下浅部急性淋巴管炎，表现为伤口近侧表皮下有一条或多条“红线”，质硬有压痛。故本题选 C。

18. (A2 型题) 急性淋巴管炎患者首选的抗生素是

- A. 庆大霉素
- B. 青霉素
- C. 头孢菌素
- D. 卡那霉素
- E. 氨苄西林

18. 答案：B

解析：积极处理原发感染病灶是治疗急性淋巴管炎的重要措施，可局部热敷，并全身应用抗生素，首选青霉素。故本题选 B。

19. (A1 型题) 确诊菌血症的依据是

- A. 有原发感染病灶
- B. 寒战、高热
- C. 原发感染灶有波动感
- D. 白细胞减少
- E. 血细菌培养阳性

19. 答案: E

解析: 菌血症是指外界的细菌经由体表的入口或是感染的入口进入血液系统后, 在人体血液内繁殖并随血流在全身播散。故本题选 E。

20. (A1 型题) 不属于丹毒临床表现的是

- A. 早期有全身表现
- B. 局部烧灼样疼痛
- C. 与正常皮肤界限不明显
- D. 局部皮肤微隆起
- E. 附近淋巴结可肿大

20. 答案: C

解析: 丹毒是皮肤淋巴管网的急性炎症感染, 又称网状淋巴管炎, 起病急, 有畏寒、发热、头痛、全身不适等症状。皮肤出现鲜红色片状红疹, 略隆起, 中间颜色稍淡, 周围较深, 边界清楚。局部有灼烧样疼痛, 附近淋巴结常肿大、有触痛, 感染加重可致全身性脓毒症。故本题选 C。

21. (A1 型题) 软组织化脓性感染时下列哪一种有接触传染性, 应隔离

- A. 疔
- B. 痈
- C. 急性蜂窝织炎
- D. 丹毒
- E. 急性淋巴管炎和急性淋巴结炎

21. 答案: D

解析: 丹毒是皮肤及其网状淋巴管的急性炎症, 是一种急性接触传染的感染性疾病。好发于下肢和面部。其临床表现为起病急, 局部出现界限清楚之片状红疹, 颜色鲜红, 并稍隆起, 压之褪色。皮肤表面紧张炽热, 迅速向四周蔓延, 有烧灼样痛。伴高热畏寒及头痛等。故本题选择 D。

22. (A2 型题) 患者男, 25 岁, 因颈部蜂窝织炎入院, 患者颈部肿胀明显, 观察中应特别注意的是

- A. 呼吸
- B. 体温
- C. 神志
- D. 血压
- E. 吞咽

22. 答案: A

解析: 颈部蜂窝织炎可发生喉头水肿; 压迫气管可引起呼吸困难, 甚至窒息。所以发现颈部蜂窝组织炎时一定要观察呼吸情况。所以 A 选项正确。

23. (A2 型题) 患者女, 12 岁, 口底蜂窝组织炎 3 日, 伴高热、乏力、头痛、全身不适, 医生决定切开引流, 其目的是为预防

- A. 败血症

- B. 呼吸困难
- C. 吞咽困难
- D. 脓毒症
- E. 感染性休克

23. 答案: B

解析: 口底蜂窝组织炎需要切开减压及引流术的目的即在于减轻呼吸道压迫, 预防呼吸困难。故本题选择 B。

24. (A2 型题) 患者女, 68 岁。因面部肿块疼痛来诊, 诊断面部疖肿。与患者的疾病相关度最低的健康史内容是

- A. 局部受伤史
- B. 糖尿病史
- C. 营养状况
- D. 卫生习惯
- E. 家庭史

24. 答案: E

解析: 选项 A、B、C、D 都可以造成面部疖肿, 但面部疖肿没有明显的遗传倾向, 与家族史关系较小, 故本题选 E。

25. (A2 型题) 患者, 男, 60 岁, 寒战发热, 自感头痛, 2 天后右小腿内侧皮肤发红, 呈鲜红色, 中央淡, 周围深, 与正常皮肤分界清楚, 肿胀不明显, 局部有烧灼样痛, 护士判断该患者可能出现了下列何种外科感染

- A. 疖
- B. 丹毒
- C. 急性蜂窝织炎
- D. 急性淋巴管炎
- E. 痈

25. 答案: B

解析: 丹毒是皮肤淋巴管网的急性炎症感染, 又称网状淋巴管炎, 起病急, 有畏寒、发热、头痛、全身不适等症状。皮肤出现鲜红色片状红疹, 略隆起, 中间颜色稍淡, 周围较深, 边界清楚。局部有灼烧样疼痛, 附近淋巴结常肿大、有触痛, 感染加重可致全身性脓毒症。故本题选 B。

26. (A2 型题) 患者, 女, 50 岁, 背部出现隆起的紫红色浸润区, 较硬, 中央有多个脓栓, 6 天后出现皮肤坏死破溃, 呈火山口状, 并伴有寒战、高热, 应首先考虑患者出现以下何种外科感染

- A. 疖
- B. 痈
- C. 脓肿
- D. 丹毒
- E. 急性蜂窝织炎

26. 答案: B

解析: 痈是相邻的多个毛囊及周围组织的急性化脓性感染, 也可由多个疖联合而成。早期皮肤小片暗红硬肿, 有多个脓点, 疼痛较轻。随着病情加重, 硬肿范围变大, 疼痛加剧, 脓点增大增多, 中心处破溃流脓, 组织坏死脱落, 疮口呈蜂窝状如同“火山口”。患者多伴有寒战、高热、食欲减退等全身症状。故本题选 B。

27. (A2 型题) 患者, 男, 14 岁, 左小腿玻璃割伤, 于社区诊所诊治, 2 天后伤口或病灶近侧皮肤出现“红线”并有压痛, 该患者可能发生了以下何种外科感染

- A. 甲沟炎
- B. 急性蜂窝织炎
- C. 丹毒
- D. 淋巴结炎
- E. 管状淋巴管炎

27. 答案: E

解析: 皮下浅部急性淋巴管炎, 表现为伤口近侧表皮下有一条或多条“红线”, 质硬有压痛。故本题选 E。

28. (A2 型题) 患者, 男, 30 岁, 鼻部疖, 经挤压后, 患者出现寒战, 高热, 头痛, 眼部周围组织红肿疼痛等, 应考虑并发

- A. 颅内海绵状静脉窦炎
- B. 急性蜂窝织炎
- C. 全身性感染
- D. 菌血症
- E. 脓毒症

28. 答案: A

解析: 面部上唇周围和鼻部“危险三角区”的疖如被挤压或处理不当, 病菌可沿内眦静脉和眼静脉向颅内扩散, 引起化脓性海绵状静脉窦炎。故本题选 A。

29. (A1 型题) 关于脓性指头炎哪项错误

- A. 抬高患肢
- B. 理疗
- C. 全身可用抗生素
- D. 脓肿形成后, 切开引流, 手术宁晚勿早
- E. 注意休息

29. 答案: D

解析: 早期仅有指端疼痛且疼痛较轻, 无明显肿胀时, 可采用热水浸泡、热敷、理疗、抬高患肢、中药外敷及应用抗生素, 约一半病人炎症可消退。如出现指端剧烈, 应及早切开引流, 指腹腔隙内高压, 减轻疼痛, 防止骨质破坏及骨髓炎形成。选项 ABCE 均正确, D 选项明显错误。

30. (A1 型题) 软组织急性化脓性感染, 在出现波动前, 需早期切开引流的是

- A. 转移性脓肿
- B. 脓性指头炎
- C. 面部疖肿
- D. 急性蜂窝织炎
- E. 疔

30. 答案: B

解析: 脓性指头炎是手指末节掌面的皮下组织化脓性感染, 多由刺伤引起。致病菌多为金黄色葡萄球菌。处理不及时, 可自行破溃, 创面在指头的张力显著增高时, 即应切开减压、引流。因此本题选择 B。

31. (A1 型题) 脓性指头炎典型的临床表现是

- A. 手指发麻
- B. 搏动性跳痛

- C. 寒战、发热
- D. 晚期疼痛加剧
- E. 晚期指头明显发红、肿胀

31. 答案: B

解析: 早期为指头发红、轻度肿胀、针刺样疼痛, 继而肿胀加重、疼痛剧烈。当指动脉受压时, 疼痛转为搏动性跳痛, 患指下垂时加重, 剧痛常使病人烦躁, 彻夜不眠, 此时多伴有全身症状。故本题选 B。

32. (A1 型题) 脓性指头炎切开引流最佳切口是

- A. 侧面横切口
- B. 侧面纵切口
- C. 掌面横切口
- D. 掌面纵切口
- E. 鱼口形切口

32. 答案: B

解析: 脓性指头炎应在手指末节的一侧作纵切口引流, 切开皮肤后, 用止血钳分入脓腔, 撑开纤维素带间小房, 放出脓液, 置凡士林纱布条或胶皮片引流。若脓肿较大或成球形, 在手指对侧作对口引流; 但局限在掌面指垫间隙的感染, 应采用中央不跨越横屈纹的纵向切口, 以免指端失去感觉或坏死。故本题答案为 B, 属于记忆性题。

33. (A2 型题) 患者男, 38 岁。木刺刺伤右中指末端, 当即挑出木刺未出血, 5d 后右中指末节肿胀、剧痛、搏动性疼痛, 彻夜难眠, 诊为脓性指头炎。首要的处理是

- A. 使用抗生素
- B. 应用止痛药
- C. 切开引流
- D. 局部敷药
- E. 穿刺抽脓

33. 答案: C

解析: 病例中患者 5d 后右中指末节肿胀、剧烈疼痛, 诊为脓性指头炎, 应及早切开引流, 减轻指腹腔隙内高压, 减轻疼痛, 防止骨质破坏及骨髓炎形成。故本题答案为 C。其他选项不是首要的最佳处理。

34. (A3 型题)

患者男, 8 岁, 右手外伤后感染, 右腋窝出现肿块, 疼痛, 伴发热、头痛 2 日。查体: 体温 39°C, 右侧腋窝有一 4cm 直径大小的肿块, 质韧、压痛、无波动感, 皮肤红、肿、热。白细胞 $15 \times 10^9/L$, 中性粒细胞 89%

该病人应考虑为

- A. 急性淋巴结炎
- B. 急性蜂窝组织炎
- C. 丹毒
- D. 急性淋巴管炎
- E. 腋窝脓肿

34. 答案: A

解析: 急性软组织炎症的鉴别: ①急性淋巴结炎: 以颈、腋窝和腹股沟等部位多见, 早期淋巴结肿大, 疼痛和压痛, 可活动, 并合有畏寒、发热、头痛、乏力等

全身症状；②急性蜂窝组织炎：好发于下肢、足、头部、外阴及肛周等处，一般患处呈弥漫性红肿、边界不清，其上可发生水疱，中央炎症明显，局部有疼痛及压痛，常伴发热、寒战等全身症状；③丹毒：好发于下肢和面部，起病急，局部出现界限清楚之片状红疹，颜色鲜红，并稍隆起，压之褪色；④急性淋巴管炎：多发于四肢，浅层淋巴管炎在伤口近侧出现一条或多条红线，硬而有压痛，并伴发热、恶寒、乏力等；⑤腋窝脓肿：脓肿通常在较小的皮肤创伤后产生，有波动感。该患者腋窝肿块质韧、无波动感，伴全身中毒症状，应考虑为急性淋巴结炎，本题选 A。

35. (A3 型题)

患者男，8 岁，右手外伤后感染，右腋窝出现肿块，疼痛，伴发热、头痛 2 日。查体：体温 39℃，右侧腋窝有一 4cm 直径大小的肿块，质韧、压痛、无波动感，皮肤红、肿、热。白细胞 $15 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 89% 不正确的护理措施是

- A. 高营养饮食、多饮水
- B. 50%硫酸镁湿热敷
- C. 静脉注射抗生素
- D. 给予物理降温
- E. 立即切开引流以防坏死

35. 答案：E

解析：高营养饮食、多饮水，可支持治疗，A 正确；B. 50%硫酸镁湿热敷，可减轻局部炎症，B 正确；静脉注射抗生素有助于清除感染病灶，C 正确；如果患者高温，应予物理降温，D 正确；形成脓肿，触之有波动感，穿刺抽出脓液时方可切开引流，故 E 错误。本题应选 E。

36. (A3 型题)

患者男，8 岁，右手外伤后感染，右腋窝出现肿块，疼痛，伴发热、头痛 2 日。查体：体温 39℃，右侧腋窝有一 4cm 直径大小的肿块，质韧、压痛、无波动感，皮肤红、肿、热。白细胞 $15 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 89% 具备以下哪项条件切开引流

- A. 体温超过 40℃
- B. 感染性休克
- C. 穿刺抽出脓液
- D. 血培养阳性
- E. 局部肿胀加重

36. 答案：C

解析：当局部形成脓肿，触之有波动感，穿刺抽出脓液时方可切开引流。故本题选 C。

37. (A3 型题)

患者，女，43 岁。5 天前不慎被铁钉刺伤无名指末节指腹，当时仅予自行简单止血处理。1 天前发现手指明显肿胀、皮肤苍白，尤以夜间为甚，实验室检查示白细胞增加。

手术切开的时机是

- A. 指头红肿明显
- B. 指头疼痛减轻
- C. 指头出现感染

- D. 指骨坏死
- E. 指头出现跳痛

37. 答案: E

解析: 脓性指头炎出现跳痛, 明显肿胀, 应即切开减压、引流, 以免发生指骨坏死和骨髓炎, 不能等待波动出现。故本题选 E。

38. (A3 型题)

患者, 女, 43 岁。5 天前不慎被铁钉刺伤无名指末节指腹, 当时仅予自行简单止血处理。1 天前发现手指明显肿胀、皮肤苍白, 尤以夜间为甚, 实验室检查示白细胞增加。

选择抗生素治疗时应根据

- A. 细菌种类
- B. 脓液性质
- C. 药敏试验结果
- D. 感染程度
- E. 疼痛程度

38. 答案: C

解析: 细菌药物敏感试验可以了解病原微生物对各种抗生素的敏感(或耐受)程度, 用来指导临床合理选用抗生素药物。故本题选 C。

39. (A3 型题)

患者, 男性, 24 岁。手指刺伤 4 天。劳动时左手中指末节指腹被刺伤, 有少量出血, 自行处理。昨日手指肿胀、苍白, 搏动性跳痛, 夜间为甚, 伴全身乏力。考虑该患者手指的情况是

- A. 甲沟炎
- B. 脓性指头炎
- C. 急性化脓性腱鞘炎
- D. 化脓性滑囊炎
- E. 掌浅间隙感染

39. 答案: B

解析: 脓性指头炎早期为指头发红、轻度肿胀、针刺样疼痛, 继而肿胀加重、疼痛剧烈。当指动脉受压时, 疼痛转为搏动性跳痛, 患指下垂时加重, 剧痛常使病人烦躁, 彻夜不眠, 此时多伴有发热、全身不适、白细胞计数增高等全身症状。随着感染进一步加重, 局部组织缺血坏死, 神经末梢因受压和营养障碍而麻痹, 皮色由红转白。故本题选 B。

40. (A3 型题)

患者, 男性, 24 岁。手指刺伤 4 天。劳动时左手中指末节指腹被刺伤, 有少量出血, 自行处理。昨日手指肿胀、苍白, 搏动性跳痛, 夜间为甚, 伴全身乏力。应采取的首要处理措施是

- A. 金黄散外敷
- B. 局部抗生素封闭
- C. 切开减压引流
- D. 给予抗生素
- E. 短小波局部治疗

40. 答案: C

解析：脓性指头炎出现跳痛，明显肿胀，应即切开减压、引流，以免发生指骨坏死和骨髓炎，不能等待波动出现。故本题选 C。

41. (A3 型题)

患者，男性，24 岁。手指刺伤 4 天。劳动时左手中指末节指腹被刺伤，有少量出血，自行处理。昨日手指肿胀、苍白，搏动性跳痛，夜间为甚，伴全身乏力。脓性指头炎治疗不当，可能出现的局部并发症是

- A. 指骨骨髓炎
- B. 肌腱坏死
- C. 化脓性腱鞘炎
- D. 掌中间隙感染
- E. 鱼际间隙感染

41. 答案：A

解析：脓性指头炎未及时切开减压、引流，会发生指骨坏死和骨髓炎。故本题选 A。