

临床医学多选题选集

内 科 学 多 选 题

● 外 科 学 多 选 题

妇 产 科 学 多 选 题

儿 科 学 多 选 题

传 染 病 学 多 选 题

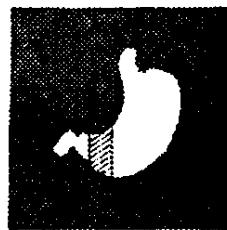
R4-44

3

3 :2

11/16

外科学多选题



湖南科学技术出版社

**临床医学多选题选集
外科学多选题**

主编 沈立荣
责任编辑：谢军

*

湖南科学技术出版社出版

(长沙市展览馆路14号)

湖南省新华书店发行 湖南省新华印刷二厂印刷

*

1983年9月第1版第1次印刷

开本：850×1168毫米 1/32 印张：11.625 插页：2 字数：206,000

印数：1—65,300

统一书号：14204·97 定价：2.00元

编写说明

一、临床医学多选题选集包括内科学、外科学、妇产科学、儿科学与传染病学五集。本集为外科学部分。

二、外科学多选题共分六章，每章、节均自立题号，包括A、B、C、K四种类型，其后备有答案及部分试题注解。注解的目的是帮助读者理解正确答案，并为分析思考其他试题时提供参考。

三、本书编写的是为了帮助医学院校学生及临床医师尽快地适应当前采用的多选题考试，更好地掌握和运用所学的医学知识。

四、本书除按全国高等医药院校教材及教学大纲总结本院及其他兄弟院校的优秀试题外，并适当地吸收了国外的较好试题，因而其广度及深度不仅适用于高等医学院校学生复习和掌握基本医学知识，也适合于临床医师作为晋升的复习指导，还可为年资较高的医师和教师提供参考。

五、由于多选题考试是我国当前正在进行探索和研究的新课题，书中不足之处，请读者批评指出，以便再版时更正。

编者 1983年6月
于湖南医学院第一附属医院

多选题考试简介

考试历来是评定学生学习成绩，衡量教学效果和开展教学研究的重要手段。考试形式和考题类型较多，有问答题、填充题、是非题、选择题及改错题等。国外医学院校近30多年来，逐渐采用多选题（Multiple Choice Question, MCQ）考试方法。它不仅应用于医学院校学生的基础和临床各学科的考试，亦应用于临床医师进行知识自我评价及领取执照或进行注册的考试。自1946年美国最先在内科使用多选题考试以来，目前世界各国已将其广泛应用于医师的国家考试。

我国卫生部在1982年11月对全国部属高等医学院校应届毕业生采用了多选题统考。随着教育改革的逐步深入，多选题考试已在全国逐步推广，并引起了医学界的广泛重视。目前全国已统一采用的多选题题型包括A型题、B型题、C型题及K型题四种类型。采用多选题考试的优点在于：①单位时间内考题数量多，从而保证了试题的广泛性，扩大了考试的知识面范围；②题意简明，要求明确，能考核其对知识的记忆、理解及对数据的解释、评价和处理的能力，培养对问题的初步思考能力；③命题严格细致，有助于教师在教学中发挥主导作用，使教学达到预定的要求，因为考核结果可信性较高，能客观地反映学习的成绩；④答案标准，便于主考部门客观公正地评阅试卷；⑤考题分析比较容易，好的考题可以输入库存，重复使用；⑥对于考核结果，教师和自我测试者都能及时地得到详细而明确的反馈，有利于开展医学教育研究工作；⑦便于大量考生试卷的阅卷和应用电子计算机进行统分。

现在，我们按卫生部统考中所采用的多选题试题类型，分别介

绍如下：

A型题 为最佳回答题。常以叙述的形式提出问题，然后列出A、B、C、D、E五种答案供选择，是使用最广的多选题。五个备选答案中只有一个是最佳、最适当或最正确（亦可能试题要求指出错误的一个）的答案，称为正确答案或正确选择，其余四个称为干扰答案、迷惑答案或不正确的选择。干扰答案可以完全不正确，也可以部分正确，但不是最佳选择，应试者应仔细思考比较，从中选出最佳答案，并将答卷上相应的字母涂掉（如正确答案为B，则将A、B、C、D、E五个字母中的B字涂掉），以便阅卷和评分。**A型题**又可分成 A_1 与 A_2 两种题型。 A_1 型（通常即称为**A型**）题用以考核和自我测试对知识的记忆、理解和掌握基本理论概念的情况； A_2 题型则偏重于考核对临床数据、资料的解释与应用以及初步综合分析问题的能力。

例题一：男性，28岁，右上腹持续性疼痛阵发性加剧，伴有畏寒、高热、黄疸7天。查：急性病容，谵妄，体温40℃，血压80/60毫米汞柱，脉率120次/分，呼吸32次/分，巩膜、皮肤黄染，右上腹压痛与腹肌紧张，白细胞22,000，中性粒细胞84%，二氧化碳结合力15容积%，尿胆原阴性。最可能的诊断是：

- A. 急性胆囊炎、代谢性酸中毒
- B. 胆石症、胆道感染、代谢性酸中毒
- C. 急性胰腺炎、代谢性酸中毒
- D. 急性梗阻性化脓性胆管炎
- E. 胆道感染、胆管炎性肝脓肿

答案：D

B型题 又称配伍题。本型试题首先列出五个备选答案，接着列出数道试题。应试者应在五个备选答案中，给每一道试题选配一个最合适的、正确的答案。**B型题**主要测试医学知识上的密切相关性，如疾病与症状、体征，药物的副作用之间的相互关系。

B型题与**A型题**的区别是：

A型题是一道题配一组A、B、C、D、E5个答案，而**B型题**

是数道试题共用一组五个答案，每一个答案可被重复选择，也可不被选择。举例如下：

例二：问题 1~4

- A. 去甲肾上腺素
- B. 多巴胺
- C. 异丙肾上腺素
- D. 肾上腺素
- E. 654-2 注射液

- 1. 能增强心肌收缩力，收缩周围血管，扩张肾血管的药物为
- 2. 能兴奋心肌，改善心肌传导机能，扩张周围血管的药物为
- 3. 能扩张周围血管，青光眼患者禁用的药物为
- 4. 能强烈收缩周围血管而对心率影响较小的药物为

答案：

- 1. B
- 2. C
- 3. E
- 4. A

C型题 是一种变相的多项是非题，试题形式和B型题相似，但备选答案只有四个，其他无例外情况存在。这是因为C型题只对两种考查对象或现象进行比较，因此只存在四种可能性。它要求应试者从备选答案中为每道试题选配一个正确答案。试题举例如下：

例三：问题 1~3题

- A. 外伤性脾破裂
- B. 外伤性十二指肠破裂
- C. 两者均有
- D. 两者均无

- 1. 腹部闭合性损伤后数小时内即出现失血性休克
- 2. 腹腔诊断性穿刺有助于诊断
- 3. 腹部X线平片检查有助于诊断

答案：

1. A
2. C
3. B

K型题 又称复合是非题。试题由一个主体和随后四个叙述式备选答案组成，应试者需选择其中一组作为正确答案。

我国现行的组合方式为：

答案A指备选答案中①、②、③是正确的；

答案B指备选答案中①、③是正确的；

答案C指备选答案中②、④是正确的；

答案D指备选答案中④是正确的；

答案E指备选答案中①、②、③、④均是正确的。

K型题测试应试者对某一疾病、物质、过程、操作相关的多方面知识的理解与记忆。

例四：破伤风杆菌致病后的主要病理生理变化为：

①抑制触突释放抑制性的传递介质，使运动神经元失去中枢的抑制，兴奋性增强

②局部的炎症扩散

③阻断脊髓内交感神经的抑制，产生交感神经过度兴奋

④破伤风杆菌内毒素作用中枢神经，导致中枢神经兴奋

答案：B。即备选答案中①、③是正确的。

目 录

第一章 外科总论.....	(1)
第一节 无菌术	(1)
第二节 水、电解质及酸碱平衡失调	(6)
第三节 输血	(29)
第四节 休克	(34)
第五节 麻醉与复苏术	(47)
第六节 外科感染	(56)
第七节 损伤	(76)
第八节 烧伤	(84)
第九节 移植	(92)
第十节 毒蛇咬伤	(94)
第十一节 战伤外科	(97)
第十二节 肿瘤	(100)
第十三节 术前准备与术后处理	
第二章 普通外科及腹外科.....	(121)
第一节 颈部疾病	(121)
第二节 乳腺疾病	(134)
第三节 腹外疝	(145)
第四节 腹部闭合性损伤	(156)
第五节 急腹症	(161)
第六节 急性化脓性腹膜炎	(173)
第七节 胃、十二指肠疾病	(177)
第八节 肠道疾病	(194)
第九节 阑尾炎	(205)
第十节 直肠、肛管疾病	(213)
第十一节 肝脏疾病	(223)
第十二节 胆道疾病	(235)
第十三节 胰腺疾病	(254)
第十四节 周围血管和淋巴管疾病	(262)
第十五节 上消化道出血	(273)
第十六节 腹部肿块	(277)
第三章 神经外科	(284)
第四章 骨科	(293)
第一节 骨折概论、骨与关节化脓性感染	(293)
第二节 手部损伤	(301)
第三节 骨与关节结核	(303)
第四节 颈肩痛、腰腿痛、骨肿瘤	(306)

第五章 泌尿外科..... (317)

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 第一节 急性肾功能衰竭 (317) | 第五节 尿石症 (328) |
| 第二节 泌尿系损伤 (320) | 第六节 泌尿系、男性生殖系肿瘤 (332) |
| 第三节 泌尿系、男性生殖系结核 (325) | 第七节 泌尿系梗阻 (335) |
| 第四节 泌尿系、男性生殖系感染 (327) | 第八节 尿泌系、男性生殖系其他疾病 (337) |

第六章 胸腔外科..... (340)

- | | |
|----------------|----------------|
| 第一节 胸部损伤 (340) | 第二节 胸部疾病 (344) |
|----------------|----------------|

附录 卫生部部属高等医学院校医学专业1982年应届毕业生业务统考外科试题

第一章 外科总论

第一节 无菌术

【A型题】

1. 用物理的方法杀灭细菌称：

- A. 消毒法
- B. 抗菌术
- C. 灭菌法
- D. 无菌术
- E. 隔离术

2. 高压蒸气灭菌达到灭菌要求是：

- A. 130℃30分钟
- B. 121℃10分钟
- C. 121℃30分钟
- D. 130℃10分钟
- E. 121℃20分钟

3. 煮沸消毒法，杀死带芽胞细菌所需时间为：

- A. 10分钟
- B. 20分钟
- C. 30分钟
- D. 60分钟
- E. 2小时

4. 用1:1,000新洁尔灭浸泡器械消毒，浸泡时间不少于：

- A. 10分钟
- B. 15分钟
- C. 20分钟
- D. 30分钟
- E. 60分钟

5. 用氯水洗手法消毒手和前臂，其浓度为：

- A. 1:1,000
- B. 1:1,500
- C. 1:2,000
- D. 1:10,000
- E. 1:20,000

6. 手臂消毒时，用肥皂水刷手后，应将手和前臂浸泡在70%酒精中，浸泡时间不得少于：

- A. 5分钟
- B. 3分钟
- C. 10分钟

- D. 4分钟
E. 7分钟

7. 高压灭菌后物品，超过下列时间不能使用：
A. 3天
B. 5天
C. 7天
D. 10天
E. 14天

8. 穿无菌手术衣和戴无菌手套后其无菌区为：
A. 肩、背、前胸、手部
B. 肩部及腰部以上
C. 前胸、手臂、腰部以上
D. 肩、背、腰部以下
E. 前胸、肩部以上、腰部以下

9. 手术中如手套破损或接触到有菌区时应：
A. 重新洗手
B. 以碘酒、酒精消毒
C. 终止手术
D. 另换无菌手套
E. 再加戴一双手套

10. 正规手术区皮肤消毒范围要包括切口周围区域：
A. 5厘米
B. 10厘米
C. 15厘米
D. 20厘米

E. 30厘米

11. 新洁尔灭消毒液的浓度为：
A. 5%
B. 2%
C. 1%
D. 0.1%
E. 0.5%

12. 戴无菌手套时，尚未戴无菌手套的手，只能允许接触手套的：
A. 外面
B. 套口的翻折部分
C. 掌面
D. 套口
E. 侧面

13. 绿脓杆菌感染手术后器械消毒应浸泡于 1:1,000 新洁尔灭溶液中：
A. 15分钟
B. 30分钟
C. 1~2小时
D. 2~3小时
E. 4小时

14. 手术缝线用甲醛蒸气熏蒸法消毒，需熏蒸时间为：
A. 10分钟
B. 20分钟
C. 30分钟
D. 60分钟
E. 2小时

15. 对破伤风病人进行清创手术后的手套用 1:1,000 新洁尔灭浸泡处理，需浸泡：
- A. 30分钟
 - B. 60分钟
 - C. 2小时
 - D. 3小时
 - E. 4小时
16. 植皮时，供皮区消毒可用：
- A. 3% 碘酒
 - B. 红汞溶液
 - C. 龙胆紫液
 - D. 70% 酒精
 - E. 95% 酒精
17. 气性坏疽手术后，手术室消毒可用：
- A. 乳酸蒸气消毒
 - B. 1:1,000 新洁尔灭液揩洗室内物品
 - C. 甲醛蒸气熏蒸消毒
 - D. 40% 甲醛液揩洗室物品
 - E. 以上都不可用
18. 横结肠造口患者作结肠造口关闭术、皮肤消毒时宜取：
- A. 由切口中心部向四周消毒
 - B. 由切口外周向切口中心部消毒
 - C. 由切口中心部自上至下，向两侧消毒
- D. 由切口外周自上至下，向切口中央部消毒
- E. 以上均不对
19. 手术中切开空腔脏器前，应先：
- A. 止血
 - B. 用纱布垫保护好周围组织
 - C. 用70% 酒精再消毒一次
 - D. 挤空脏器内容液，并控制好两端
 - E. 以上都无必要
20. 用 2% 碳酸氢钠液煮沸消毒注射器，需要煮沸时间为：
- A. 10分钟
 - B. 5分钟
 - C. 15分钟
 - D. 20分钟
 - E. 30分钟

【K型题】

21. 无菌术包括：
- ①灭菌法
 - ②消毒法
 - ③无菌操作规则
 - ④无菌管理制度
22. 手臂消毒法常用的有：
- ①肥皂刷手法
 - ②1:1,000 新洁尔灭浸泡
 - ③1:2,000 氨水洗手法

④1:1,000升汞液浸泡

23. 肥皂水刷手法的要点为：

- ①从指尖到肘上10厘米，两手交替反复刷洗3遍，共10分钟
- ②将手和前臂（肘上6厘米）浸泡在70%酒精内5分钟
- ③如用新洁尔灭代替酒精浸泡，刷手可只用5分钟
- ④洗手消毒完毕后，手臂不能下垂，亦不应接触口罩与帽子

24. 手术室常用的化学消毒剂有：

- ①1:1,000新洁尔灭
- ②10%甲醛溶液
- ③器械溶液
- ④95%酒精

25. 参观手术人员：

- ①不可太靠近手术人员
- ②不可站得太高
- ③不可经常在室内走动
- ④人数应受到限制

26. 1:1,000 新洁尔灭溶液手臂消毒时，影响溶液杀菌效力的因素有：

- ①手臂上肥皂水未冲洗干净
- ②溶液未加温至35℃
- ③溶液已连续浸泡消毒41人次

④浸泡时间少于10分钟

27. 刚结束阑尾穿孔阑尾切除术，又需接着作嵌顿性股疝手术，此时手术者手与前臂应：

- ①用1:2,000氯水洗手5分钟
- ②用1:2,000新洁尔灭浸泡5分钟
- ③用70%酒精浸泡5分钟后，再穿无菌衣戴无菌手套
- ④脱衣和手套后，换无菌衣与戴无菌手套

28. 对婴儿、口腔、肛门、外生殖器及面部皮肤消毒可用：

- ①3%碘酒
- ②1:1,000新洁尔灭
- ③龙胆紫液
- ④70%酒精

29. 手术区皮肤消毒可用：

- ①3%碘酒与70%酒精
- ②红汞
- ③1:1,000新洁尔灭，涂擦2遍
- ④1:1,000甲醛溶液

30. 剖腹探查关闭腹部切口前，要做到：

- ①检查腹腔
- ②局部普鲁卡因封闭
- ③核对器械、敷料无误
- ④用碘酒、酒精再消毒一次

- 切口周围皮肤 续2小时
31. 杀死带芽胞细菌的灭菌法，下列哪些是正确的？
- ①煮沸消毒100℃后，持续60分钟
 - ②高压蒸气灭菌（15~20磅压力/平方吋），温度121℃，持续30分钟
 - ③1:1,000 新洁尔灭溶液浸泡锐利器械4小时
 - ④蒸笼灭菌，水煮沸后，持
32. 肛门手术区消毒原则为：
- ①以肛门为中心向四周扩散消毒
 - ②先消毒四周，最后消毒肛门
 - ③用3%碘酊与70%酒精消毒肛门
 - ④距肛门切口的皮肤消毒范围为15厘米

标准答案

- | | | | |
|----------|-------|-------|-------|
| 1. C【注1】 | 9. D | 17. C | 25. A |
| 2. C【注2】 | 10. C | 18. B | 26. B |
| 3. D【注3】 | 11. D | 19. B | 27. B |
| 4. D【注4】 | 12. B | 20. A | 28. C |
| 5. C【注5】 | 13. C | 21. E | 29. B |
| 6. A | 14. D | 22. B | 30. B |
| 7. E | 15. E | 23. E | 31. A |
| 8. C | 16. D | 24. A | 32. C |

注 解

【注1】 灭菌法是指预先用物理方法，彻底灭掉与手术区或伤口接触的物品上所附细菌的方法。抗菌法又称消毒法，是指应用化学方法来消灭细菌，例如器

械的消毒、手术室内空气的消毒、手术人员的手和臂的消毒以及病人的皮肤消毒。无菌术即是针对感染来源所采取的一种防止感染的措施，由灭菌法、抗菌法和一

定的操作规则及管理制度所组成。隔离是一种管理制度，是将感染源与人群隔离开，以控制感染源扩散的措施。

【注 2】高压蒸气灭菌法：蒸气的压力增高，温度也随之增高。用蒸气压1.05~1.40公斤力/平方厘米(15~20磅力/平方吋)时，温度可达121°~126°C，维持30分钟，即能杀死包括具有顽强抵抗力的细菌芽胞在内的一切细菌，达到灭菌目的。

【注 3】煮沸消毒杀死带芽胞细菌需60分钟。对于一般细菌煮沸时间仅需20分钟，煮沸消毒其沸点最高达100°C。若用2%碳酸氢钠液煮沸消毒，因其沸点可

提高到105°C，所以灭菌时间可缩短至10分钟，并可防止金属物品生锈。

【注 4】用1:1,000新洁尔灭消毒液浸泡器械消毒，对于一般细菌不得少于30分钟。适用于刀片、剪刀、缝针等不宜热力灭菌的器械消毒。若处理气性坏疽、破伤风病人的器械消毒，则应浸泡4小时。

【注 5】氨水的浓度为1:2,000(0.05%)。氨水具有脱脂作用，并能透入皮肤较深部。一般在两只无菌面盆内各盛温开水(40°C)2,000~4,000毫升，再分别加入10%氨水10~20毫升，新鲜配制成。

第二节 水、电解质及酸碱平衡失调

【A型题】

1. 低渗性缺水时尿氯及钠含量应：
 - A. 增加
 - B. 减少或缺乏
 - C. 无变化
 - D. 随尿量变化而改变
 - E. 尿氯增加，尿钠减少
2. 某男性，体重60公斤，其血容量估计为：

- A. 2,000毫升
 - B. 2,500毫升
 - C. 3,000毫升
 - D. 4,200毫升
 - E. 5,200毫升
3. 高渗性缺水时体液容量的变化为：
 - A. 细胞内、外液平均减少
 - B. 细胞内液显著减少，细胞外液正常

- C. 细胞外液减少，细胞内液正常
- D. 细胞内液显著减少，细胞外液缺水程度较细胞内液少
- E. 细胞外液显著减少，细胞内液轻度减少
4. 高渗性缺水时补液为：
- A. 补充高渗盐水
 - B. 补充5%葡萄糖溶液
 - C. 补充2:1溶液
 - D. 补充平衡盐溶液
 - E. 补充右旋糖酐
5. 60公斤体重男性病人，中度高渗性缺水，当日应补充已丧失液体量为：
- A. 500~1,000毫升
 - B. 1,200~1,800毫升
 - C. 1,800~2,500毫升
 - D. 2,500~3,500毫升
 - E. 4,000~5,000毫升
6. 低渗性缺水时体液容量的变化为：
- A. 细胞内、外液减少相等
 - B. 细胞内液显著减少，细胞外液正常
 - C. 细胞外液减少，细胞内液正常
 - D. 细胞内液显著减少，细胞外液轻度减少
- E. 细胞外液显著减少，细胞内液轻度减少
7. 低渗性缺水补液原则为：
- A. 补充高渗盐水
 - B. 补充低渗盐水和血容量
 - C. 补充5%盐水和血容量
 - D. 补充鲜血
 - E. 补充4%碳酸氢钠溶液
8. 重度等渗性缺水时补液宜用：
- A. 平衡盐溶液
 - B. 等渗盐水
 - C. 4%碳酸氢钠溶液
 - D. 右旋糖酐
 - E. 鲜血
9. 下列哪项是正确的？
- A. 高渗性缺水常有细胞内水肿
 - B. 低渗性缺水易发生休克
 - C. 低渗性缺水口渴极明显
 - D. 等渗性缺水主要是细胞外液量减少，影响循环血量，最后才累及细胞内液
 - E. 严重高渗性缺水不容易出现神经系统的症状，主要表现为口渴、尿少、尿比重高
10. 低钾血症的主要因素是：
- A. 大量出汗的丧失