

临床医学多选题

《外科学及护理》

—护士专业—

河北省卫生厅科教处

临床医学多选题

《外科学及护理》

主编：李建博

编者：周洪英 古育芳 白伏波

陈又大 李英凯

审校：曹立夫

出版单位：河北省卫生厅科教处

印刷：承德市印刷厂

发行单位：河北省承德地区卫生学校

前 言

多选题考试方法,在国外已广泛应用,近年来我国医学院校也相继试用。我厅从一九八三年开始采用多选题的考试方法,对全省中等卫(护)校医士、护士专业毕业生进行了业务统考。在此基础上,应部分学校的要求,我处组织编写了护士专业临床多选题。

编写《临床多选题》的目的,是为了护生对基础护理学(下简称基护)、内科学及护理(下简称内护)、外科学及护理(下简称外护)的各学科领域做一次全面的自我考核,了解自己基础理论的掌握程度和解决临床实际问题的能力,并可做为温课备考时的参考资料,同时也可供未经过系统学习的护理人员学习临床护理知识时参考。

本《临床多选题》的编写范围是以一九七九年卫生部颁发的教学大纲为依据,适当地联系一些基础医学知识和预防医学知识。

本《临床多选题》分基护、内护、外护三个分册和合订本两种装订本。为了护生复习方便,全书以教材章节为序,混合题型编排,在各系统之后有正确答案及部分题解,凡有题解的在题号前有“△”标记,题之间用“※”相隔。总计2744题,题解1168题。其中基护题584题,题解318题;内护题1294题,题解406题;外护题866题,题解444题。此书还编入了我省一九八三、八四届护士专业内护、外护和八四届基护的统考试题及标准答案,还附有一则多选题解题简介,供读者参考。

我省采用多选题统考仅有两年,缺乏经验,疏漏之处,科学性欠佳在所难免,祈望教师读者,不吝赐教,以免贻误教学。谨此敬谢。

在题集的编写过程中,省内卫校部分教师提供了大量备选试题,编写人员竭尽全力,做出了积极贡献。在组织编审和印刷发行工作中承德地区卫生学校做了大量工作,在此一并致谢!

河北省卫生厅科教处

一九八四年十二月

多选题考试方法解题简介

多选题考试法，是目前世界各国医学院校应用最广的考试法。本题集收集的多选题，只限于卫生部及各省卫生厅在组织统考中使用的A、B、C、K四种类型，试题解题方法简介如下：

一、A型题：又称最佳回答题

每一考题下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。在答题时，只许从中选择一个最合适的答案，并在答卷上将相应题号的相应字母涂黑，以示正确回答。

例：上消化道出血与咯血最主要的鉴别是：

- A、出血量
- B、出血的颜色
- C、血液PH值
- D、出血后有黑便
- E、以上均不能

标准答案 E

二、B型题：又称配伍题

A、B、C、D、E是备选答案，接着是几道用数字标明的试题。答题时注意，如果这题只与答案A有关，则将答卷相应位置上的A涂黑；如果这道题只与答案B有关，则将答卷相应位置上的B涂黑；余类推。每个答案可以选择一次或一次以上，也可以一次不选择。

例：A、水冲脉

B、交替脉

C、重脉

D、奇脉

E、脉搏短绌

1、主动脉瓣关闭不全可触到

2、心包积液可触到

标准答案：1，A 2 D

三、C型题：又称比较多选题

A、B、C、D是备选答案，接着是几道用数字标明的试题。答题时注意，如果这道题只与答案A有关，则将答卷相应位置上的A涂黑；如果这道题只与答案B有关，则将答卷相应位置上的B涂黑；如果这道题与答案A和B都有关，则将答案相应位置上的C涂黑；如果这道题与答案A和B都无关，则将答卷相应位置上的D涂黑。

例：A、脉搏快，脉压小

B、血压下降

C、两者均有

D、两者均无

1、早期休克诊断应为

2、休克代偿期的诊断应为

标准答案：1 A、2 C

四、K型题：又称复合是非题或约定组合题。

每一道考题都提供了①②③④四个备选答案，答题时必须按照下列五种不同的组合来回答。

如果这道题只与答案①②③有关，则将答卷相应位置上的A涂黑；如果这道题只与答案①③有关，则将答卷相应位置上的B涂黑；如果这道题只与答案②④有关，则将答卷相应位置上的C涂黑；如果这道题只与答案④有关，则将答卷相应位置上的D涂黑；如果这道题与答案①②③④都有关，则将答卷相应位置上的E涂黑。

例：肝硬化食道静脉曲张破裂出血，内科治疗是：

① 输新鲜血

② 注射垂体加压素

③ 三腔二囊管压迫止血

④ 吗啡镇静

标准答案：A (①+②+③)。

目 录

一、外科无菌方法	李建博 (1)
二、手术室工作	李建博 (6)
三、体液平衡与体液疗法	李建博 (8)
四、休克	李建博 (17)
五、急性肾功能衰竭	李建博 (24)
六、麻醉	李建博 (26)
七、复苏术	李建博 (32)
八、手术前后的护理	李建博 (36)
九、外科感染	李建博 (40)
十、损伤	周洪英 (47)
十一、伤口处理与更换敷料	周洪英 (57)
十二、肿瘤概论及常见体表良性肿瘤	周洪英 (60)
十三、先天性疾病	周洪英 (64)
十四、颅脑损伤	古育芳 (65)
十五、甲状腺疾病	古育芳 (80)
十六、乳房疾病	白伏波 (85)
十七、胸部疾病	白伏波 (88)
十八、腹部疾病	陈又大 (98)
十九、直肠肛管疾病	李英凯 (124)
二十、周围血管疾病	李建博 (133)
二十一、泌尿系及男性生殖系疾病	李英凯 (135)
二十二、骨与关节疾病	李建博 (146)
二十三、河北省中等卫生学校护士专业1983、1984二届毕业生《外科学及护理》 统考试题	(157)

总 论

一、外科无菌方法

△1、用物理方法预先杀灭一切与手术区或伤口接触物品上所附着的细菌及其它微生物，以防止接触感染称：

- A、消毒
- B、抗菌术
- C、无菌术
- D、灭菌
- E、抑菌

※ ※ ※

△2、下述哪种方法属灭菌方法？

- A、0.1%新洁尔灭泡手
- B、2%来苏溶液喷洒地面
- C、乳酸蒸汽消毒空气
- D、福尔马林蒸汽消毒膀胱镜
- E、以上都不是

※ ※ ※

3、煮沸灭菌法对无芽孢细菌至少需煮沸，

- A、20分钟
- B、25分钟
- C、30分钟
- D、10分钟
- E、15分钟

※ ※ ※

4、用煮沸灭菌法杀灭芽孢至少需多长时间？

- A、20分钟

- B、30分钟
- C、40分钟
- D、50分钟
- E、60分钟

※ ※ ※

△5、煮沸灭菌时在水中加入碳酸氢钠除提高水的沸点外还有下述哪种作用？

- A、保护锐器的锋利
- B、沉淀水中杂质
- C、防止物品生锈
- D、直接杀灭芽孢
- E、防止水垢在玻璃器皿沉积

※ ※ ※

6、高压蒸汽灭菌时压力为1.05公斤/平方厘米、温度为121℃，灭菌时间为30分钟条件下，不适合下列哪种物品的灭菌？

- A、布类敷料
- B、金属器械
- C、橡胶制品
- D、玻璃器械
- E、瓶装溶液

※ ※ ※

7、下述哪项物品不宜应用高压蒸汽灭菌？

- A、布类敷料
- B、药物溶液
- C、凡士林纱条

D、金属刀柄

E、缝合针

※ ※ ※

△8、检查高压灭菌器效能的最简便方法是：

A、升华硫磺粉

B、细菌培养

C、观察汽压表读数

D、明矾粉末

E、观察温度计读数

※ ※ ※

△9、用升华硫磺粉检验高压灭菌器效能时，应将盛放硫磺粉的小瓶放在：

A、物品包之间

B、灭菌器靠近放气活门处

C、灭菌器中间

D、灭菌器底部

E、以上均不正确

※ ※ ※

10用高压蒸汽灭菌法对瓶装药液灭菌，药液最多不应超过容器容量的：

A、1/2

B、1/3

C、2/3

D、3/4

E、4/5

※ ※ ※

11、腰椎穿刺包经高压灭菌后在干燥环境中最长可保存。

A、3天

B、5天

C、7天

D、10天

E、14天

※ ※ ※

12、使细菌体内蛋白凝固变性的化学消毒剂是：

①石碳酸

②红汞

③酒精

④新洁尔灭

※ ※ ※

△13、新洁尔灭消毒剂有哪些性能？

①杀菌力强性能稳定

②和肥皂有协同作用

③无腐蚀性

④可用于合成橡胶制品的消毒

※ ※ ※

△14、在任何室温下，杀菌力最强的酒精浓度是：

A、75%容积比

B、75%重量比

C、70%容积比

D、70%重量比

E、95%重量比

※ ※ ※

△15、校正泡手用酒精浓度时下述哪些物品是必须准备的：

①量筒

②室温计

③湿度计

④酒精比重计

※ ※ ※

△16、校正消毒用酒精的浓度应使酒精比重计的读数为：

A、75%重量比酒精在室温下共线图上的百分容积数。

B、95%重量比酒精在20℃共线图上的百分容积数。

C、70%重量比酒精在20℃共线

图上的百分容积数。

- D、70%重量比酒精在室温下共线图上的百分容积数。
E、70%（因比重计的读数就是酒精的重量比浓度）。

※ ※ ※

△17、产生福尔马林蒸汽的方法是将40%福尔马林：

- A、直接用酒精灯加热
B、在室温下自然挥发
C、放在容器内用热浴法加温
D、喷洒在空气中任其挥发
E、以上都不是

※ ※ ※

18、酒精浸泡过的器械、使用前常用哪种液体冲洗？

- A、2%来苏尔
B、0.9%无菌盐水
C、0.1%新洁尔灭
D、双蒸馏水
E、不需冲洗

※ ※ ※

19、单用70%重量比酒精消毒物品的缺点是：

- ①消毒时间长
②浓度不稳定
③易使金属生锈
④减弱肠线拉力

※ ※ ※

20、福尔马林蒸汽消毒器械的优点是：

- ①不损坏物品
②可消毒精密仪器
③保持器械干燥
④消毒迅速

※ ※ ※

- A、10%福尔马林溶液
B、0.1%新洁尔灭溶液
C、两者均可
D、两者均不可

- 21、用于塑料及橡胶制品消毒
22、用于膀胱镜消毒
23、用于消毒丝质物品
24、用于空气消毒

※ ※ ※

- 25、化学消毒法消毒器械时应注意：
①先擦净油污、水渍。
②打开器械的轴节、完全浸入消毒液中。
③保持药物有效浓度，严格掌握消毒时间。
④使用前根据消毒液性质采用不同溶液冲洗。

※ ※ ※

- A、高压蒸汽灭菌
B、流动蒸汽灭菌
C、70%酒精浸泡
D、2%来苏浸泡
E、40%福尔马林熏蒸

- 26、玻璃管包装羊肠线常用
27、产科病人用卫生纸常用
28、金属手术器械常用

※ ※ ※

- A、20分钟
B、30分钟
C、60分钟
D、10分钟
E、5分钟

- 29、流动蒸汽灭菌法由煮沸起至少需
30、肥皂水刷手三遍约需

31、氨水洗手后用酒精泡手需
32、用10%福尔马林溶液消毒胶质导管需

33、煮沸灭菌水沸后至少还需煮
34、紫外线照射空气消毒至少需

※ ※ ※

- A、乳酸薰蒸
B、40%福尔马林薰蒸
C、两者均可
D、两者均不可

△35、传染病人使用的手表

△36、传染病房空气消毒

※ ※ ※

△37、紫外线照射消毒空气，每立方米空间需紫外线灯功率为：

- A、1瓦
B、0.1瓦
C、2瓦
D、0.3瓦
E、3瓦

※ ※ ※

38、新洁尔灭泡手溶液浓度是

- A、1%
B、0.1%
C、2%
D、0.01%
E、0.2%

※ ※ ※

39、用0.1%新洁尔灭泡手，每桶药液最多允许应用：

- A、30人次
B、35人次
C、40人次
D、45人次
E、50人次

※ ※ ※

40、氨水洗手是利用氨水的：

- ①杀灭细菌作用
②杀灭霉菌作用
③抑制微生物生长作用
④脱脂作用

※ ※ ※

△41、氨水洗手配制氨水时应在2000毫升水中加入10%氨水：

- A、3毫升
B、5毫升
C、7毫升
D、10毫升
E、8毫升

※ ※ ※

△42、穿好手术衣，戴好手套等待手术开始双手应放在：

- ①两腋下
②胸前
③腹前
④器械桌上

※ ※ ※

△43、下述哪个部位可用2%碘酊消毒？

- A、小儿背部皮肤
B、面部皮肤
C、会阴皮肤
D、股内侧取皮区
E、颈部皮肤

※ ※ ※

△44、头皮脂肪瘤手术切除由皮肤消毒开始到术终包扎伤口前哪个步骤需用碘酒消毒皮肤？

- A、铺单前
B、铺单后切皮前

- C、缝合皮肤之前
D、包扎伤口前
E、以上步骤均不能用

※ ※ ※

一、答 案

1 C	12 B	23 A	34 B
2 E	13 B	24 D	35 B
3 A	14 D	25 A	36 C
4 E	15 C	26 C	37 A
5 C	16 D	27 A	38 B
6 C	17 E	28 A	39 C
7 E	18 B	29 C	40 D
8 A	19 A	30 D	41 D
9 E	20 A	31 E	42 C
10 C	21 C	32 C	43 E
11 E	22 A	33 A	44 A

一、题 解

1、无菌术是应用物理的方法、将与手术区或伤口接触的物品，预先彻底消灭其所附有的细菌及其它微生物的方法，其具体措施叫灭菌。如高压灭菌。抗菌术是应用化学的方法来消灭细菌及其它微生物的方法，其具体措施叫消毒。如酒精消毒。外科无菌方法是指这两种方法的综合运用，以提供一个尽可能无菌的条件。

2、参阅1题解答

5、煮沸灭菌在水中加入碳酸氢钠，可使水碱化，因而对细菌的穿透能力加强，并能提高水的沸点，从而缩短消毒时间，碳酸氢钠还有防止金属腐蚀生锈的作用。配制新洁尔灭消毒液中加亚硝酸钠，在酒精消毒液中加碳酸氢钠也都是为防止金属器械生锈。

8、检查高压灭菌器效能的最简便方法是将升华硫磺粉放入小瓶内，然后置入

最大的包裹中心一同灭菌，当灭菌器的温度达119℃时，升华硫磺粉溶解结晶，所以灭菌后检查硫磺是否溶解，就能判断灭菌器内温度是否达到要求。同样道理可用熔点为92.5℃的明矾，检查流动蒸汽灭菌的效能。

9、参阅8题解答。

13、新洁尔灭是阳离子表面灭菌剂，其杀菌力强，性能稳定，对金属、橡胶、塑料无腐蚀性。但对涂有假漆，丝质、及合成橡胶制品不宜应用。此外肥皂是阴离子表面灭菌剂，可破坏新洁尔灭的消毒能力。

14、相当于70%重量比的容积比酒精，随着温度改变其容积比浓度也发生变化。如在20℃时，容积比在78%的酒精相当于重量比70%的酒精，而在25℃时，79.6%容积比才相当于70%重量比的酒精。所以说用重量比计算，在任何温度下其浓度是恒定的，杀菌力也最强。

15、见16题答案题解

16、酒精按容量比计算，随温度不同，其70%重量比的酒精其容量比也不同，这是因为酒精与水的膨胀系数不同的原因，所以在校正消毒用酒精浓度时，要根据当时的室温，在共线图上查出，70%重量比酒精的容量比值，然后用酒精比重计（其读数为容量比浓度）校正到此容量比浓度，就可配得70%重量比浓度的酒精。

17、产生福尔马林蒸汽的方法是用40%福尔马林4毫升加高锰酸钾结晶2克即可。如用漂白粉则加3克，如用于消毒空气则每立方米空间用40%福尔马林4—8毫升，然后按上比例加入高锰酸钾结晶即可。

35、传染病人用的手表，如需进行消毒，应按消毒精密仪器的方法要求，所以

应使用40%福尔马林薰蒸，效果可靠，又不损坏物品。

36、空气消毒方法，无论是手术室、治疗或病房都可采用药物薰蒸的方法。紫外线也可消毒空气，但它只能杀死物品表面的细菌，对飞沫作用不大，对不能照射到的部位也无杀菌作用，所以对传染病房的空气消毒，还是以药物薰蒸为佳。

37、紫外线照射消毒空气，每立方米空间需紫外线灯功率为1瓦，时间为30—40分钟，如果空气湿度大，气温低、污染程度严重等，均需延长照射时间，必要时用药物薰蒸消毒，

41、氨水洗手所用氨水浓度为0.05%，所以用10%氨水配制2000毫升洗手液，需加10毫升。

42、穿好手术衣戴好手套，等待手术时只允许将两手置于胸前，或放在铺好手术巾的器械台上。双手放在腋下或下垂超过腰部都是错误的。

43、小儿皮肤及面部皮肤细嫩，会阴部皮肤多皱褶不易脱碘，且有粘膜组织，组织柔嫩，如用碘酒均可烧伤皮肤。植皮术时，供皮区皮肤如用碘酒消毒，一旦皮肤烧伤或过敏都将影响植皮的成活率。颈部、头皮、躯干、四肢皮肤手术时可用碘酒消毒，无以上顾虑。

44、手术消毒皮肤的常规是：先用碘酒消毒，用酒精脱碘之后铺单，切皮前、缝皮前和包扎伤口前，分别用酒精再消毒一次，然后包扎。头皮手术消毒也不例外。

二、手术室工作

△1、下列手术都要在同一手术室进行、应先安排：

A、慢性阑尾炎，阑尾切除术

B、胃大部切除术

C、输尿管切开取石术

D、交通性鞘膜积液切除术

E、膝关节结核病灶清除术

※ ※ ※

2、器械护士和巡回护士的共同职责是：

A、帮助手术人员穿衣、冲洗手套

B、术前帮助摆好患者体位

C、术后清洗器械、标本送检等

D、术前和缝合伤口前清点敷料

E、术后擦干病人血迹、固定敷料包扎伤口。

※ ※ ※

3、脓肿切开引流术后，先用哪种方法处理用过的器械？

A、清水冲洗

B、2%来苏浸泡

C、煮沸

D、肥皂水刷洗

E、高压灭菌

△4、手术进行中的无菌原则有：

①前臂不可接触非无菌区，

②不准从术者背后传递器械

③切开空腔脏器前要用纱垫保护周围组织

④手套破损后应立即用碘酒、酒精消毒破损处

※ ※ ※

5、手术器械台最少需铺几层无菌单？

A、1层

B、2层

C、3层

D、4层

E、5层

※ ※ ※

△6、手术时无菌区布单沾湿时应该：

- A、立即去除、更换新单
- B、加盖无菌巾
- C、用纱布擦干
- D、用酒精消毒沾湿处
- E、无需特殊处理

※ ※ ※

7、纱布剥离子的用途是：

- A、压迫止血
- B、剥离骨膜
- C、填塞空腔
- D、剥离粘连
- E、分离肌肉

※ ※ ※

△8、左肾切除术病人的体位是：

- ①将腰桥置于肋缘与髂嵴之间
- ②取左侧卧位、上肢勿过度外展
- ③身体各部要妥善固定
- ④双下肢屈曲、腰部后突

※ ※ ※

- A、铬制肠线
- B、非铬制肠线
- C、两者均可
- D、两者均不可

9、缝合腹膜用

10、组织对缝线反应明显

11、用煮沸法灭菌

12、用70%的酒精浸泡消毒

13、在体内可被吸收

14、使用前用生理盐水稍加浸泡

※ ※ ※

A、胶片引流

B、软胶管引流

C、卷烟引流

D、硬胶管引流

E、双管引流条

15、甲状腺大部切除术后引流伤口渗血

16、脓胸胸腔闭式引流

17、腹腔引流

※ ※ ※

18、以下哪号刀片不能安装在4号刀柄上？

A、10号

B、20号

C、23号

D、22号

E、以上均不能

19、有齿镊可用于夹持：

A、血管

B、粘膜

C、肠管

D、神经

E、以上均不可

※ ※ ※

二、答 案

1 D 9 C 17 C

2 D 10 C 18 A

3 B 11 A 19 E

4 A 12 C

5 D 13 C

6 B 14 C

7 D 15 A

8 B 16 D

二、题 解

1、手术室任何工作都要严格遵守无菌原则，如同一间手术室要连续做多个手

术, 就应先做绝对无菌的手术, 然后再做可能污染的手术, 再次做感染的手术, 如有特殊感染的手术, 如结核、破伤风清创等、一定要放在最后做、手术后要彻底消毒。该题被选答案中、交通性鞘膜积液切除术是无菌手术、故应首先安排手术。

4、手术进行中、如手套破损应立即更换新手套。因手在术前是用肥皂刷洗后, 用消毒剂浸泡, 而手套是用高压灭菌处理的, 所以后者灭菌更可靠。再者手术中手部出汗、隐藏在腋汗内的细菌可随汗液一起排出至体表、如手套有一针尖大的破口, 在20分钟内将有万计细菌通过, 造成污染; 手套对术者也是一保护, 特别是在做感染手术时。在手术时凡无菌区绝对不能和有菌区接触、对可能污染手术野的操作、必须妥善保护、尽量减少污染机会。

6、手术时若手术巾或器械桌台布被沾湿后, 其隔离作用就大大减弱, 未消毒的皮肤及器械盘上的细菌就可通过虹吸现象污染手术区、所以必须立即加盖新无菌巾、如去除沾湿的布单另换新单、必然要污染手术区。

8、肾切除术常规取侧卧位、凡侧卧位手术、安置病人体位时特别要注意患侧在上, 以免造成手术错误的责任事故, 所以左肾切除必须右侧卧位。侧卧位行肾切除时, 应将手术台上的腰桥放在肋缘与髂嵴间, 并垫一薄枕, 身体其它部位都要妥善保护、切勿受压, 右侧卧位时, 右下肢伸直, 左下肢稍屈曲, 在膝间放一薄枕, 双上肢要妥善固定、勿受压和过度外展、在上面的上肢用靠臂架托起。

19、有齿镊其前端有齿、夹持组织不易滑脱、但对血管、神经、内脏、粘膜等较柔弱的组织易损伤、故不能应用。通常只用于夹持皮肤、筋膜、肌腱等坚韧组

织。

三、体液平衡 与液体疗法

△1、细胞内液主要阳离子是:

- A、氢离子
- B、钠离子
- C、钙离子
- D、镁离子
- E、以上均不是

※ ※ ※

2、血浆中所含以下各阴离子浓度以毫当量/升计算, 哪种离子浓度最高?

- A、磷酸根
- B、碳酸氢根
- C、硫酸根
- D、氯离子
- E、蛋白质

※ ※ ※

3、含钾浓度最多的消化液是:

- A、唾液
- B、胃液
- C、胆汁
- D、胰液
- E、肠液

※ ※ ※

4、体温在 38°C 以上时, 每升高 1°C 将增加每日水分蒸发量的:

- A、5%
- B、10%
- C、15%
- D、3%
- E、8%

※ ※ ※

△5、每天至少要有多少毫升尿量才能排出35—50克固体代谢产物？

- A、200—300毫升
- B、500—600毫升
- C、700—800毫升
- D、900—1000毫升
- E、1500—2000毫升

※ ※ ※

△6、调节水、电解质与酸碱平衡是通过以下哪些方面实现的？

- ①血液缓冲系统
- ②肺脏
- ③肾脏
- ④神经——内分泌系统

※ ※ ※

△7、参预调节水、电解质平衡的激素有：

- ①肾上腺糖类皮质激素
- ②抗利尿激素
- ③甲状旁腺激素
- ④醛固酮激素

※ ※ ※

△8、维持和调节体内渗透压的激素是：

- A、抗利尿激素
- B、垂体后叶加压素
- C、甲状旁腺激素
- D、醛固酮
- E、胰岛素

※ ※ ※

△9、高渗性脱水最早的表现是：

- A、皮肤弹性减低
- B、无汗

C、烦躁不安

D、口渴

E、高热

※ ※ ※

△10、治疗中度高渗性脱水时常首选：

- A、等渗盐水
- B、平衡盐溶液
- C、5%葡萄糖溶液
- D、10%葡萄糖溶液
- E、5%葡萄糖盐水溶液

※ ※ ※

△11、下述哪种原因可造成低渗性脱水？

- A、大面积烧伤后静脉输注5%葡萄糖溶液。
- B、腹泻静脉输入平衡盐溶液
- C、禁食患者输入液体量不足
- D、长期静脉注射50%葡萄糖
- E、高烧、大汗输入5%葡萄糖盐水溶液。

※ ※ ※

△12、低渗性脱水突出的临床特征是：

- A、口渴不明显
- B、皮肤弹性差
- C、尿少比重高
- D、食欲不振
- E、循环衰竭

※ ※ ※

- A、尿少
- B、尿比重高
- C、两者均有
- D、两者均无

13、低渗性脱水早期

14、高渗性脱水。

※ ※ ※

△15、以下 哪些 疾病 可引起等渗性脱水:

- ①肠梗阻
- ②大面积烧伤
- ③腹泻
- ④食道癌晚期

※ ※ ※

△16、等渗性脱水治疗时常首选:

- A、生理盐水
- B、5%葡萄糖
- C、5%葡萄糖盐水
- D、10%葡萄糖
- E、复方氯化钠溶液

※ ※ ※

△17、有关钾的代谢,下述哪种说法正确?

- A、钾离子在血浆中浓度最高
- B、血钾过高可使心肌过度兴奋
- C、缺钾时应静脉注射0.3%氯化钾
- D、血钾过低时除补钾外还应给予考的松。
- E、糖元合成时,钾向细胞内转移

※ ※ ※

△18、低血钾是指血清钾至少要低于:

- A、6毫当量/升
- B、5.5毫当量/升
- C、5毫当量/升
- D、4毫当量/升
- E、以上都不是

※ ※ ※

△19、以下哪种情况常伴有低血钾?

- B、代谢性酸中毒

- A、代谢性碱中毒
- C、急性肾功能衰竭
- D、输入库存血
- E、外科术后第一天

※ ※ ※

△20、下列哪些情况可导致心跳骤停?

- ①低血氯症
- ②低血钾症
- ③低血钠症
- ④高血钾症

※ ※ ※

△21、静脉补钾的适宜浓度是:

- A、10%
- B、3%
- C、0.3%
- D、6%
- E、0.6%

※ ※ ※

△22、以下哪种措施不能降低血钾浓度?

- A、10%葡萄糖酸钙静注
- B、5%碳酸氢钠静脉滴注
- C、葡萄糖胰岛素溶液静脉滴注。
- D、苯丙酸诺龙肌注
- E、腹膜透析

※ ※ ※

△23、以下哪种情况最易发生酸中毒?

- A、禁食
- B、发热
- C、腹泻
- D、呕吐
- E、休克

※ ※ ※

- A、二氧化碳结合力降低

B、尿呈酸性

C、两者均有

D、两者均无

24、呼吸性酸中毒

△25、代谢性碱中毒伴低血钾

26、代谢性酸中毒

※ ※ ※

△27、下列哪种情况可出现二氧化碳结合力升高？

A、创伤性休克

B、急性肾功能衰竭

C、喉痉挛

D、瘰病

E、食管癌晚期

※ ※ ※

28、欲提高1容积%二氧化碳结合力，用5%碳酸氢钠每公斤体重应给：

A、0.3毫升

B、1.9毫升

C、1.8毫升

D、0.5毫升

E、0.6毫升

※ ※ ※

△29、二氧化碳结合力是表示：

A、血液的酸硷度

B、溶解在血浆中的二氧化碳含量。

C、血液中缓冲物质的总和

D、血浆碳酸氢盐中二氧化碳含量。

E、在标准状态下测得的碳酸氢根含量。

※ ※ ※

△30、液体疗法的目的是：

①预防体液紊乱

②纠正体液紊乱

③供给营养物质

④输注有关药物

※ ※ ※

△31、水、电解质平衡失调的患者其体液累积损失量应在入院第一天补充：

A、损失量的3/5

B、损失量的1/4

C、损失量的2/3

D、全部损失量

E、以上均不正确

※ ※ ※

△32、脱水病人如立即输入全血可发生以下哪些病理改变？

①加重组织间液脱水

②增加血液粘稠度

③易形成微血栓

④血压升高

※ ※ ※

△33、一体重60公斤患者，在30分钟内静脉滴注下列糖溶液，其中哪种浓度的葡萄糖利用率最高？

A、5%葡萄糖300毫升

B、10%葡萄糖250毫升

C、50%葡萄糖50毫升

D、25%葡萄糖150毫升

E、50%葡萄糖80毫升

※ ※ ※

34、在无中心静脉压监测下，心肺功能正常的患者输入等渗液的最快速度是每分钟：

A、50滴

B、60滴

C、80滴

D、100滴

E、120滴