# 用药和急救



1. 选择题

1. 下列药物中是为心脏病人准备的是（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.硝酸甘油 | B.阿斯匹林 | C.十滴水 | D.黄连素 |

2. 小明患流感（病毒引起），喉咙疼还流鼻涕，妈妈给他吃抗生素，可是不见好转．下列合理的解释是（ ）

A.小明需要注射疫苗，而不是抗生素

B.抗生素难以消除因病毒引起的感染症状

C.小明抗药性太强

D.抗生素要和维生素一起服用才有效果

3. 你拨打“”求救，需要首先说明的是（ ）

A.说明病人姓名

B.说明求救时间

C.说明求救者的位置

D.说明需要带什么药

4. 下列不属于家庭小药箱中配备的常用药物的是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.板蓝根冲剂 | B.青霉素 |
| C.云南白药 | D.三九感冒灵 |

5. 某同学感冒后气管发炎，下列哪种做法是正确的？（ ）

A.家里有消炎药，随便吃些

B.找医生诊断，并严格按医嘱服药

C.为了节省时间，吃饭的同时服药

D.为了不耽误功课，课间服药

6. 在一次郊游中，某同学不慎摔伤，伤口出血，血液呈鲜红色，从伤口喷出，你认为应该怎样急救（ ）

A.赶紧去医院

B.用手指将血管的远心端压住

C.用消毒纱布包扎

D.用止血带近心端扎住，然后拨打去医院

7. 以下有关用药安全与人体健康的叙述，不正确的是（ ）

A.非处方药也应该按照规定的方法或在医生的指导下服用

B.处方药不能随意购买，但可以根据个人习惯服药

C.健康是指身体、心理和社会适应等各个方面的良好状态

D.拒绝毒品，远离烟酒是健康向上的生活态度

8. 小要前臂受伤，血流不止，小张根据所学生物知识对他实施急救．当用手按压伤口近心端时，血流仍不止；改为按压伤口远心端时，血流立即停止．由此推知受伤的血管是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.静脉 | B.毛细血管 |
| C.动脉 | D.三种血管都可能 |

9. 患心绞痛的病人应随身携带的药品是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.牛黄解毒片 | B.硝酸甘油 |
| C.青霉素片 | D.止痛片 |

10. 下列关于安全用药的做法，正确的是（ ）

A.干吞药物

B.为了早日恢复健康，加大用药剂量

C.根据医嘱，按时服药

D.一旦发现感冒，立即服用抗生素类药

11. 老张工作时，不慎被机器割伤前臂，伤口大量出血，血色鲜红，从伤口喷出，则初步判断属于（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.毛细血管出血 | B.静脉出血 |
| C.动脉出血 | D.心脏破裂 |

12. “毒胶囊”事件引起了全社会对药物安全的关注，下列有关安全用药的常识正确的是（ ）

A.不再服用胶囊药物

B.对青霉素过敏的同学可以服用青霉素

C.生病马上服用抗生素

D.感到身体不舒服，首先应该去医院，由医生对症下药

13. 当你在家中自行用药时，为了安全必须考虑的是（ ）  
①该药生产厂家与日期、有效期、批准文号  
②药吃得越多病好得越快  
③该药的功能、用法用量、不良反应、禁忌症等  
④该药是处方药还是非处方药

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.①②③ | B.①②④ | C.②③④ | D.①③④ |

14. 静脉出血时，正确的初步急救方法应是（ ）

A.在伤口的远心端，将静脉压住

B.在伤口的近心端，将静脉压住

C.在伤口的近心端，找到脉搏跳动的地方，用力将静脉压在骨面上

D.只用“创可贴”处理伤口即可

15. 下列哪类药是非处方药（ ）

A.刚上市的新药

B.不需要医生处方，可直接从药店买到的药物

C.药物本身毒性较大的药

D.可产生依赖性的某些药物

16. 有心绞痛的病人应随时携带（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.板蓝根 | B.黄连素 | C.风油精 | D.硝酸甘油 |

17. 碘酒和红药水，在家庭药箱中属于（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.特殊药 | B.内服药 | C.外用药 | D.处方药 |

18. 蜘蛛侠喷的不是丝，而是他受伤后血液呈喷射状飚出，可据此判断蜘蛛侠受伤的血管是（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.动脉 | B.静脉 | C.毛细血管 | D.心脏 |

19. 抢救呼吸和心跳骤停的落水者时，需要采取心肺复苏的措施．为了提高抢救的成功率，年国际上调整后的心肺复苏的顺序是（ ）  
①开发气道；②人工呼吸；③胸外按压．

|  |  |
| --- | --- |
| A.①②③ | B.③①② |
| C.①③② | D.②①③ |

20. 关注健康，首先从家庭做起，你家里配备了家庭药箱吗？请问板蓝根和黄连素在家庭药箱中属于（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.内服药 | B.外用药 | C.特殊药 | D.医用器具 |

21. 当遇到因溺水等意外事故心脏停止的患者，需要进行“人工胸外心脏挤压”．下列做法中错误的是（ ）

A.救护者站在患者的左侧

B.救护者双手叠放在一起，有节奏、带有冲击力地用力向下按

C.应按压病人的胸骨下端，使其下陷厘米，然后放松

D.每做一次人工呼吸，就做一次胸外心脏挤压，反复进行

22. 小明不小心手被划破了，从伤口缓慢流出暗红色的血液，请判断出血类型和在伤口的哪一端按压止血？（ ）

A.动脉出血、近心端

B.动脉出血、远心端

C.静脉出血、近心端

D.静脉出血、远心端

23. 家庭药箱中一般不作为常用外用药的是（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.云南白药 | B.创可贴 | C.风油精 | D.眼药水 |

24. 某同学一家人准备到海南旅游，由于他的奶奶有心脏病、妈妈晕车、爸爸又有胃病、为了能够照顾好家人，他的旅行小药箱里备用的常用药必须要有（ ）

A.晕海宁、珍视明、白加黑

B.止痛素、止泻灵、感康

C.乘晕宁、胃安、咽喉片

D.硝酸甘油（速效救心丸）、乘晕宁、胃长宁

25. 在一次郊游中某同学不慎摔伤，擦破了点皮，伤口布满血丝．你认为应首先采用哪种措施救护（ ）

A.赶紧送往医院

B.指压法远心端压住

C.消毒后用纱布包扎

D.用止血带近心端捆住

26. 准备家庭小药箱时，应注意不能混入家庭成员（ ）

A.都能服用的感冒药

B.防蚊子的清凉油

C.标志的非处方药

D.过敏或过期的药物

27. 下面关于安全用药和急救等相关知识的叙述，正确的是（ ）

A.“是药三分毒”的含义是：除补药外，其他药物都具有一定的毒性或副作用

B.当遇到有人突然晕倒或溺水时，应尽快拨打电话

C.用口对口吃气法进行急救时，每分钟吹气的次数应为次

D.对于大静脉出血，拨打急救电话时可用手指压迫止血，手指压迫点应位于近心端

28. 如表列出了四种疾病和相应药物，不正确的一项是（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选项 | 疾病种类 | 疾病名称 | 相应药物 |
|  | 消化道疾病 | 腹泻 | 黄连素 |
|  | 呼吸道疾病 | 感冒 | 板蓝根冲剂 |
|  | 外伤 | 擦伤 | 碘酒 |
|  | 其他 | 蚊子叮咬 | 创可贴 |
| A. | B. | C. | D. |

29. 血液从伤口喷出或一股股流出，血色鲜红，这是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.小静脉出血 | B.大静脉出血 |
| C.毛细血管出血 | D.动脉出血 |

30. 下列药品不作为外用药的是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.酒精 | B.风湿止痛膏 |
| C.红药水 | D.板蓝根 |

二、 填空题

31. 西药是化学合成制剂，有副作用；中药是纯天然的草药，也有副作用．\_\_\_\_\_\_\_\_（判断对错）

32. 当有人遇到溺水、触电、中暑、煤气中毒等紧急情况时，需对患者进行急救处理．急救的方法是\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_．

33. 催眠药和镇痛药等成瘾性药物一定要在医生的指导下进行，千万不要自行服用．\_\_\_\_\_\_\_\_．（判断对错）

34. 当遇到有人突然晕倒等情况，先判断有无呼吸和意识后，立即拨打\_\_\_\_\_\_\_\_ 急救电话．

35. 药盒上的“”代表的含义是\_\_\_\_\_\_\_\_．

36. 外伤出血时，若血色暗红，缓缓淌出，则为静脉出血，可以在伤口的近心端压迫止血．\_\_\_\_\_\_\_\_．（判断对错）

37. 《中华人民共和国药品管理法》中要求加强药品监督管理，保证\_\_\_\_\_\_\_\_，保障人体\_\_\_\_\_\_\_\_，并要求药品包装必须按规定印有或贴有标签，并附有\_\_\_\_\_\_\_\_．

38. 当你遇到老年人突然昏倒在路旁，你应尽快拨打“\_\_\_\_\_\_\_\_”急救电话．

39. 某人因醉酒溺水，被救上来时呼吸、心跳均已停止．假如你在现场，你最先做的就是拨打\_\_\_\_\_\_\_\_急救电话．当救护人员赶到现场之前应进行心肺复苏，先做次人工胸外心脏按压，再用口对口吹气法做次\_\_\_\_\_\_\_\_，交替反复进行．另外，如果还发现落水者在被救上来的过程中，有划伤并不停地流血现象，“血液呈暗红色，不断地从伤口缓慢而连续地流出”，请你判断这是\_\_\_\_\_\_\_\_血管出血，正确的止血方法是\_\_\_\_\_\_\_\_．

40. 请分析下列资料，回答相关问题．  
资料一：近年来，越来越多的人喜欢养狗、猫等宠物，这为狂犬病的传播带来隐患，我市狂犬病发病率呈逐年上升趋势．狂犬病患者一旦发病几乎全部死亡．专家提醒：如被宠物咬伤，应在小时内注射狂犬疫苗．  
资料二：几年前曾经肆虐的甲流，因为甲流疫苗的广泛使用而得到了有效遏制，而没有接种过甲流疫苗的人则往往容易患病．  
资料三：古人云：“是药三分毒．”但在我国，滥用抗生素的现象却非常普遍，有的人把它当作感冒等疾病的“万灵丹”．据不完全统计，我国每年约有万人直接或间接死于滥用抗生素．

（1）从免疫的角度来看，被宠物咬伤后注射的狂犬疫苗属于\_\_\_\_\_\_\_\_，通过接种疫苗获得免疫力，属于\_\_\_\_\_\_\_\_免疫．

（2）甲流具有传染性和流行性的特点，从传染病流行的基本环节来看，没有接种甲流疫苗的人属于\_\_\_\_\_\_\_\_．学校为防止甲流大面积流行，采取了定期消毒、开窗通风等措施，这在传染病的预防措施上属于\_\_\_\_\_\_\_\_．

（3）甲流流行时，使用抗生素治疗效果不显著，主要是因为抗生素的作用对象是细菌、真菌等微生物，而甲流的病原体是病毒，病毒结构简单，一般由\_\_\_\_\_\_\_\_组成．

（4）抗生素类药属于处方药．为确保药安全，无论是处方药还是非处方药，在用药前都应关注\_\_\_\_\_\_\_\_上的各项信息．

参考答案与试题解析

一、 选择题

1.

【答案】

A

【解析】

安全用药是指根据病人的病情、体质和药物的作用，适当的选择药物的品种，以适当的方法、剂量和时间准确用药，以充分发挥药物的最佳效果，尽量减小药物对人体所产生的不良影响或危害．药品分处方药和非处方药，非处方药是不需要医师处方、即可自行判断、购买和使用的药品，简称．这些药物大都用于多发病常见病的自行诊治，非处方药要严格按说明书服用；处方药是必须凭执业医师或执助理医师才可调配、购买和使用的药品，非处方药不必医生嘱咐下使用，根据病情需要，恰当选择药物，以达到好的治疗效果，尽量避免药物人体的不良作用，才是安全用药的根本．

2.

【答案】

B

【解析】

流行性感冒是由流感病毒引起的，抗生素难以消除因病毒引起的感染症状．

3.

【答案】

C

【解析】

”是急救电话号码，在遇到意外时，我们可以打此电话寻求救助．据此解答．

4.

【答案】

B

【解析】

安全用药是指根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量和服用时间等，以充分发挥最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害．

5.

【答案】

B

【解析】

安全用药是指根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量和服用时间等，以充分发挥最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害．

6.

【答案】

D

【解析】

动脉出血的特点，颜色鲜红，血流较快，常呈喷射状，静脉出血的特点是静脉血色暗红，血流较缓，毛细血管出血，血液缓慢渗出；  
动脉是把血液从心脏送往全身各处，血液流动方向是心脏动脉，因此脉出血在近心端止血；  
静脉是把全身各处的血液送回心脏的血管，静脉的血液流动的方向是心脏静脉，因此，静脉受伤出血时，在远心端止血；毛细血管出血可以自然止血，也可以用干净纱布包扎伤口．

7.

【答案】

B

【解析】

安全用药是指根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量和服用时间等，以充分发最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害

8.

【答案】

A

【解析】

本题考查的是出血的初步护理，血管包括动脉血管、静脉血管、毛细血管三种类型，首先明确破裂的是哪种血管．

9.

【答案】

B

【解析】

心绞痛是冠状动脉供血不足，心肌急剧的、暂时缺血与缺氧所引起的以发作性胸痛或胸部不适为主要表现的临床综合征．硝酸甘油、麝香保心丸的功能与主治是用于冠心病心绞痛的治疗及预防．

10.

【答案】

C

【解析】

安全用药是指根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量和服用时间等，以充分发挥最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害．

11.

【答案】

C

【解析】

本题考查的是出血的初步护理，血管包括动脉血管、静脉血管、毛细血管三种类型，首先明确破裂的是哪种血管．

12.

【答案】

D

【解析】

本题涉及的是安全用药和正确用药的知识．安全用药是指根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量和服用时间等，以充分发挥最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害．

13.

【答案】

D

【解析】

安全用药是指根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量和服用时间等，以充分发挥最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害。

14.

【答案】

A

【解析】

动脉出血的特点，颜色鲜红，血流较快，常呈喷射状；静脉出血的特点是静脉血色暗红，血流较缓；毛细血管出血，血液缓慢渗出，据此解答．

15.

【答案】

B

【解析】

处方药是必须凭执业医师或执业助理医师的处方才可以购买，并按医嘱服用的药物；非处方药是不需凭医师处方即可购买，按所附说明服用的药物；非处方药适用于消费者容易自我诊断、自我治疗的小伤小病．非处方药简称，据此答题．

16.

【答案】

D

【解析】

本题考查的是急救的方法，急救必须根据病人的病情和当时所处的情境．心绞痛属于心脏病的一种．

17.

【答案】

C

【解析】

药品按照使用的部位可以分外用、内服、注射药．外用药是指皮肤表面用药，内服药是指各种口服药，注射药是指直接注入血液的各种药．

18.

【答案】

A

【解析】

血管包括动脉血管、静脉血管、毛细血管三种类型，解答此题首先明确破裂的是哪种血管．

19.

【答案】

B

【解析】

心肺复苏是一种救助心跳突然停止跳动的患者的急救措施，通过人工保持脑功能直到自然呼吸和血液循环回复．

20.

【答案】

A

【解析】

此题考查的知识点是常用药物的分类、使用．解答时可以从内服药、外用药方面来分析．

21.

【答案】

D

【解析】

人工呼吸以及胸外心脏挤压是常用的两种急救措施，思考解答．

22.

【答案】

D

【解析】

动脉出血的特点，颜色鲜红，血流较快，常呈喷射状；静脉出血的特点是静脉血色暗红，血流较缓；毛细血管出血，血液缓慢渗出．动脉是把血液从心脏送往全身各处，血液流动方向是心脏动脉；静脉是把全身各处的血液送回心脏的血管，静脉的血液流动的方向是心脏静脉．因此，大静脉受伤出血时，正确的急救方法是采用指压法（或止血带）远心端止血；动脉出血在近心端止血；毛细血管出血可以自然止血，也可以用干净纱布包扎伤口．

23.

【答案】

A

【解析】

药品按照使用的部位可以分外用、内服、注射药．外用药是指皮肤表面用药，内服药是指各种口服药，注射药是指直接注入血液的各种药．

24.

【答案】

D

【解析】

硝酸甘油有松弛血管平滑肌，特别是小血管平滑肌，使全身血管扩张，外周阻力减少，静脉回流减少，减轻心脏前后负荷，降低心肌耗氧量、解除心肌缺氧．用于心绞痛急性发作，也用于急性左心衰竭的药物．乘晕宁是防止晕车的药物．胃长宁抗胆碱药．具有抑制胃液分泌的作用，主要用于胃及十二指肠溃疡、胃肠道痉挛所引起的疼痛及胃液分泌过多等症．

25.

【答案】

C

【解析】

根据动脉、静脉、毛细血管出血的特点和止血方法分析．

26.

【答案】

D

【解析】

我们在日常生活中要准备家庭小药箱，以备急用，分析解答．

27.

【答案】

C

【解析】

根据安全用药和正确用药的知识、紧急电话、呼吸频率、血管的血流特点等知识分析解答．

28.

【答案】

D

【解析】

要根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量和服用时间等，以充分发挥最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害．

29.

【答案】

D

【解析】

动脉出血的特点，颜色鲜红，血流较快，常呈喷射状，静脉出血的特点是静脉血色暗红，血流较缓，毛细血管出血，血液缓慢渗出．

30.

【答案】

D

【解析】

药品按照使用的部位可以分外用、内服、注射药．外用药是指皮肤表面用药，内服药是指各种口服药，注射药是指直接注入血液的各种药．

二、 填空题

31.

【答案】

√

【解析】

安全用药是指根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量和服用时间等，以充分发最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害．

32.

【答案】

人工呼吸,胸外心脏按压

【解析】

本题考查人体遇到意外伤害时的急救方法，据此解答．

33.

【答案】

√

【解析】

许多镇静催眠药和镇痛药通过作用于大脑等中枢神经器官而起到治疗作用，这些药物的长期使用不但会使人产生药物依赖，还会逐渐产生对药物的耐受性，使人不得不增加服用的剂量，以达到需要的药效，结果患者对药物的依赖越来越严重，也就是说药瘾越来越大．服用药物上瘾，会损害健康，严重时会改变人的心境、情绪、意识和行为，引起人格改变和各种精神障碍，甚至导致急性中毒乃至死亡．

34.

【答案】

【解析】

当遇到某人突然溺水时，我们应该迅速拨打急救电话，同时采取科学的自救措施．

35.

【答案】

非处方药

【解析】

药物可以分为处方药和非处方药，非处方药简称为．

36.

【答案】

【解析】

三种血管的出血特点和止血方法：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 出血类型 | 出血特点 | 止血方法 |
| 动脉出血 | 颜色鲜红，血流较快，常呈喷射状 | 可用止血带或绷带在近心端止血 |
| 静脉出血 | 颜色暗红，血液较缓 | 可用指压法或止血带在远心端止血 |
| 毛细血管出血 | 颜色红色，血液缓慢渗出 | 可自然止血，也可用创可贴包扎伤口 |

37.

【答案】

药品质量,用药安全,说明书

【解析】

凡是药物都带有一定的毒性或副作用，如果应用合理，可以防治疾病，反之，则有可能危害健康．

38.

【答案】

【解析】

各电话的用途，查阅资料可知：：匪警，：电话障碍申告，：电话查号台，：报时台，：火警，：急救中心，：天气预报，：道路交通事故报警，：消费者投诉热线．：通信话费查询，：通信业务咨询电话，：通信服务质量投诉电话．

39.

【答案】

,人工呼吸,静脉,用止血带或绷带压迫远心端

【解析】

出现意外、危机时，我们要拨打急救电话并采取一定的急救措施，人工呼吸以及胸外心脏挤压是常用的两种急救措施．

40.

【答案】

抗原,特异性

易感人群,切断传播途径

蛋白质外壳和内部遗传物质

使用说明

【解析】

（1）引起淋巴细胞产生抗体的抗原物质就是抗原．抗原包括进入人体的微生物等病原体、异物、异体器官等．  
（2）抗体是指抗原物质侵入人体后，刺激淋巴细胞产生的一种抵抗该抗原物质的特殊蛋白质，可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白．  
（3）传染病是由病原体引起的，能在生物之间传播的疾病．具有传染性和流行性；病原体指能引起传染病的细菌、真菌、病毒和寄生虫等．传染病若能流行起来必须具备传染源、传播途径、易感人群三个环节，所以预防传染病的措施有控制传染源、切断传播途径、保护易感人群．  
（4）特异性免疫是指第三道防线，产生抗体，消灭抗原，是出生后才有的，只能对特定的病原体有防御作用．是患过这种病或注射过疫苗后获得的．  
（5）病毒的结构非常简单，没有细胞结构，仅由蛋白质外壳和内部的遗传物质组成，不能独立生存，只有寄生在活细胞里才能进行生命活动．一旦离开就会变成结晶体．