# 人教版八年级生物下册 第八单元 健康的生活 单元检测试题



## 学校：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 选择题

 1. 下列各种疾病中，不属于传染病的是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.胃癌 | B.蛔虫病 |
| C.流行性感冒 | D.艾滋病 |

2. 目前“传染性非典型性肺炎”病毒灭活疫苗已研制成功，正对志愿者进行接种试验。试分析，志愿者所接种疫苗和体内发生的免疫反应分别是（ ）

A.抗原、非特异性免疫

B.抗原、特异性免疫

C.抗体、非特异性免疫

D.抗体、特异性免疫

3. 长期吸烟者，常常有痰却不易咳出的原因是（ ）

A.呼吸运动受阻

B.黏膜上的纤毛运动受到抑制

C.呼吸道不畅通

D.肺功能受到抑制

4. 许多传染病传染性最强的时期是（ ）

A.发病前期未表现症状时

B.发病后期

C.发病初期表现症状时

D.发病中期

5. 下列关于健康地生活的叙述，不正确的是（ ）

A.西药是化学合成制剂，有副作用；中药是纯天然的草药，没有副作用

B.当遇到有人突然晕倒或溺水等情况时，要先判断有无呼吸和意识后，立即拨打

C.健康是一种身体上、心理上和社会适应方面的良好状态

D.小刚上肢受伤，血液呈暗红色并缓慢而连续地从伤口流出，可指压远心端止血

6. 下列认识中不正确的是（ ）

A.香烟中的尼古丁、焦油等会损坏人体的呼吸系统

B.食品过期变质后仍可食用

C.吸食毒品会损害人体的神经系统、呼吸系统，还会让人成瘾

D.饮酒过多，会使脑处于过度兴奋或麻痹状态，引起神经衰弱和智力减

7. 艾滋病除通过性行为传播外，还会通过（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.水源传播 | B.握手传播 | C.输血传播 | D.空气传播 |

8. 口服小儿麻痹糖丸能预防脊髓灰质炎，这种措施属于（ ）  
①人工免疫  ②非特异性免疫  ③自然免疫  ④特异性免疫．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.①② | B.③④ | C.①④ | D.②③ |

9. 下列关于用药安全和人体健康的叙述，错误的是（ ）

A.非处方药也应按照规定的方法或在医生的指导下服用

B.拒绝毒品、远离烟酒是健康向上的生活态度

C.健康是指身体和心理等各个方面的良好状态

D.处方药不能随意购买，但可以根据个人的习惯服用

10. 食用不洁的毛蚶会的患甲型肝炎，这种不洁的毛蚶是甲肝流行的（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.传染源 | B.病原体 | C.传播途径 | D.易感人群 |

11. 合理用药不包括（ ）

A.安全、经济、有效、适当

B.用药时间科学，联合用药合理

C.用前确诊，用量适当

D.多服用抗生素

12. 吸毒成瘾是因为吸毒后，人体内的什么物质分泌受影响（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.类吗啡肽 | B.生长激素 | C.肾上腺素 | D.胃液 |

13. 下列常见病中不属于传染病的是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.流行性感冒 | B.白化病 |
| C.肝炎 | D.细菌性痢疾 |

14. 由于事故或外伤，造成动脉损伤比静脉损伤更为危险，是由于（ ）

A.动脉管壁厚，伤口不易愈合

B.动脉内血液含营养物质多

C.动脉内血液含氧比较多

D.动脉内血压高且流速快

15. 某实验小组探究酒精对水蚤心率的影响，下列数据是在清水和不同浓度酒精溶液中测得的水蚤心跳次数（秒内）．分析表中数据，你认为酒精对水蚤心率有何影响（ ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 清水 | 酒精溶液 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 秒内心跳次数 |  |  |  |  |  |  |
| A.具有促进作用 | B.先抑制后促进 |
| C.具有抑制作用 | D.没有影响 |

16. 以下预防措施中属于保护易感人群的是（ ）

A.对患者居住环境进行消毒

B.注射疫苗

C.对患者进行隔离治疗

D.避免接触病毒携带者的分泌物、排泄物等

17. 我们生活中难免会遇到一些危急情况或意外伤害因此，必要的用药知识和急救技能，对保障身体健康、挽救生命具有重要意义。下列有关说法或措施正确的是（ ）

A.遇到突然溺水者，可立即对其实施口对口吹气法进行抢救

B.遇到有人受伤，且伤口呈喷射状出血，可压迫伤口远心端止血

C.处方药适于消费者可以自我诊断、自我治疗的小伤小病其标志是“

D.遇到心跳、呼吸骤停患者，应立即拨打“”求救并进行心肺复苏救治

18. 某同学探究酒精对水蚤心率的影响，实验结果如下。下列分析正确的是（ ）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 酒精浓度 | （清水） |  |  |  |  |
| 每秒水蚤心跳次数（平均值） |  |  |  |  | 死亡 |

A.水蚤心率随酒精浓度升高而升高

B.酒精浓度对水蚤心率没有影响

C.酒精浓度太高会导致水蚤死亡

D.水蚤心率随酒精浓度降低而降低

19. 毛蚶，是生长在河口和海泥沙中的贝类生物，毛蚶带有甲肝及其他多种病菌，食用后易引起消化类疾病，严重的甚至危及生命．甲肝传染病暴发事件中被甲型肝类病毒污染的毛蚶和甲型肝类病毒在传染病中分别属于（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.传染病 病原体 | B.病原体 传播途径 |
| C.传播途径 病原体 | D.病原体 传染病 |

20. 抗生素是用于治疗因细菌引起的相应疾病，有关抗生素，下列错误的是（ ）

A.抗生素若使用不当，可能会使细菌产生抗药性

B.我国唐朝时就会用长“绿毛”（含有一种抗生素）的浆糊防伤口发炎

C.如果生病后，知道是细菌感染了，我们可以自己去药店购买抗生素治疗

D.抗生素是英国科学家弗来明首先发现的

21. 下列各项中，属于消化道传染病的是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.肺结核 | B.流行性乙型脑炎 |
| C.血吸虫病 | D.细菌性痢疾 |

22. 婴幼儿要定期注射疫苗，提高自身的免疫力．注射的疫苗和发生的免疫反应类型分别是（ ）

A.抗原，非特异性免疫

B.抗体，非特异性免疫

C.抗原，特异性免疫

D.抗体，特异性免疫

23. 当一位学生有心理障碍时，你认为她采取什么措施才对身心有益（ ）

A.隐瞒不对别人说

B.自己找办法解决

C.请家长、老师帮忙

D.找机会宣泄内心的烦恼

24. 下列几种不健康的生活行为，易感染艾滋病的是（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.暴饮暴食 | B.酗酒 | C.吸烟 | D.吸毒 |

25. 捕杀家禽预防禽流感的传播属于预防传染病措施中的（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.控制传染源 | B.切断传播途径 |
| C.保护易感人群 | D.隔离传染病患者 |

26. 俗话说“是药三分毒”，下列关于安全用药的说法中正确的是（ ）

A.抗生素包治百病

B.服药剂量越大，疗效越快

C.进口药疗效一定比国产好

D.用药前应仔细阅读说明书

27. 通过收集有关艾滋病的资料分析知道，下列行为中不会传播艾滋病的是（ ）  
①血液传播   ②握手  ③母婴传播   ④静脉注射毒品  ⑤共同用餐   ⑥性接触  ⑦拥抱．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.①②③④ | B.②⑤⑦ | C.④⑤⑥⑦ | D.①③⑤⑦ |

28. 下列各项中，不属于计划免疫的是（ ）

A.服用脊髓灰质炎糖丸

B.注射胰岛素注射液

C.接种卡介苗

D.注射乙肝疫苗

29. “关注健康，远离疾病”对每个人是非常重要的．下列做法或认识不正确的是（ ）

A.预防艾滋病，你我同参与，艾滋病患者或感染者仍是我们的朋友

B.远离疾病 保持良好的生活习惯很重要

C.让健康婴幼儿口服脊髓灰质炎糖丸使人在不发病的情况下产生抗体

D.小敏接种过乙肝疫苗，体内有抗体，在一定时期内不再会患上甲型传染病

30. 下列各项说法中，错误的是（ ）

A.急性出血性角膜炎（红眼病）、非典型性肺炎、甲型流感都是传染病

B.人体疾病都是由外界的病原体引起的

C.人生下来以后就具有了对多种病原体的防御能力

D.健康是指一种身体上、心理上和社会适应方面的良好状态

二、 填空题

 31. 传染病是指由\_\_\_\_\_\_\_\_大量生殖引起的，能够在人与人之间、动物与动物之间，以及\_\_\_\_\_\_\_\_之间相互传播的疾病．

32. 现场心肺复苏、外伤止血、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_等是基本的急救技术．随着科学技术的进步，改变了基本诊断盒治疗的方法，给人类的健康带来了福音．

33. 免疫是人体的一种\_\_\_\_\_\_\_\_；人体依据这种功能识别“\_\_\_\_\_\_\_\_”和“\_\_\_\_\_\_\_\_”成分，破环和排斥进入人体内的\_\_\_\_\_\_\_\_，以便维持人体内部环境的\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_．

34. 健康不仅仅是没有\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_，还要有\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_和良好的\_\_\_\_\_\_\_\_能力，近年来，又把\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_也纳入了健康的范畴．

35. 人类在漫长的进化过程中，形成了防御病原体的一道又一道防线．\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_是保卫人体的第一道防线；体液中的\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_是保卫人体的第二道防线；\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_组成人体的第三道防线．

36. 当我感到压抑时，我就会随时大声喊叫，以排解心中的烦恼．\_\_\_\_\_\_\_\_．

37. 家中饲养宠物猫、狗等，儿童愿意与它们玩耍，对人们身心健康十分有益\_\_\_\_\_\_\_\_

38.一种被称为肠出血性大肠杆菌的细菌导致的急性肠道疾病在德国爆发，使整个欧洲陷入恐慌，疫情蔓延至欧盟所有的国家，世界各地加大了对来自于疫区国家芽苗菜等蔬菜产品的检疫力度．

（1）“急性肠道疾病”属于一种传染病，它具有\_\_\_\_\_\_\_\_和流行性的特点．“世界各地加大了对来自于疫区国家芽苗菜等蔬菜产品的检疫力度”，从预防传染病的措施来看，这种做法属于\_\_\_\_\_\_\_\_．

（2）从免疫学的角度看，是\_\_\_\_\_\_\_\_，它能引起人体产生抗体．人体产生的这种免疫称为\_\_\_\_\_\_\_\_免疫．

39. 生活中有时会看到这样一些现象，有的人吃了鱼虾等食物，会发生腹痛，呕吐或皮肤奇痒，有人吸入花粉会哮喘，有人注射青霉素会休克．

（1）上述反应叫\_\_\_\_\_\_\_\_，是人体免疫功能\_\_\_\_\_\_\_\_造成的，是人体哪道防线的作用？\_\_\_\_\_\_\_\_．

（2）花粉、鱼、虾和青霉素在免疫学上叫\_\_\_\_\_\_\_\_．

（3）发生上述现象的人可看作\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| A.传染源 | B.易感人群 |
| C.抗体 | D.免疫功能失调． |

# 参考答案与试题解析

# 人教版八年级生物下册 第八单元 健康的生活 单元检测试题

### 一、 选择题

1.

【答案】

A

【解析】

该题要从传染病的概念方面考虑解答．

2.

【答案】

B

【解析】

此题考查的知识点是抗原、特异性免疫。解答时可以从抗原抗体的概念、特点和特异性免疫、非特异性免疫方面来切入。

3.

【答案】

B

【解析】

呼吸道的气管和支气管的表面的黏膜上有腺细胞和纤毛，腺细胞分泌黏液，使气管内湿润，黏液中含有能抵抗细菌和病毒的物质．

4.

【答案】

A

【解析】

传染病要想在人群中流行起来，必须同时具备传染源、传播途径、易感人群等三个环节．所谓传染源是指能够散播病原体的人或动物；传播途径是指病原体离开传染源到达健康人所经过的途径；易感人群是指对某种传染病缺乏免疫力而容易感染该病的人群．

5.

【答案】

A

【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．  
传统的健康观是“无病即健康”，现代入的健康观是整体健康，世界卫生组织认为，健康是指一种身体上、心理上和社会适应方面的良好状态，而不仅仅是没有疾病和不虚弱．

6.

【答案】

B

【解析】

此题主要考查的是吸烟、喝酒对人体的危害，及食品安全的问题，思考解答。

7.

【答案】

C

【解析】

本题考查的是艾滋病的传播途径，艾滋病全称为获得性免疫缺陷病毒综合征，是由人类缺陷病毒引起的一种严重威胁人类健康的传染病．

8.

【答案】

C

【解析】

疫苗是由低毒的、灭活的病原体制成的生物制品．接种疫苗能产生免疫力，有效的预防某种传染病．

9.

【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，以充分发最佳效果，尽量避免药物对人体产生的不良作用或危害．

10.

【答案】

C

【解析】

解答此题首先要明确传染病的三个基本环节：传染源、传播途径、易感人群，然后根据现象判断符合哪一环节．

11.

【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，据此答题．

12.

【答案】

A

【解析】

此题考查的知识点是吸毒成瘾的原因．解答时可以从吸毒的反应、人体生命活动的调节方面来切入．

13.

【答案】

B

【解析】

传染病是由病原体引起的，能在生物之间相互传播的疾病．传染病具有传染性和流行性；传染病的流行必须同时具备传染源、传播途径和易感人群三个环节，传染源指的是能够散播病原体的人和动物，传染源只能是人或者动物．传播途径指的是病原体离开传染源到达健康人所经过的途径．病原体指能引起疾病的微生物和寄生虫的统称．

14.

【答案】

D

【解析】

此题是一道基础知识题，考查的是三种血管的特点及出血的相关知识．

15.

【答案】

C

【解析】

此题考查的知识点是酒精对水蚤心跳的影响，解答时可以从不同浓度的酒精对水蚤心跳的影响方面来切入．

16.

【答案】

B

【解析】

传染病的预防措施有控制传染源、切断传播途径、保护易感人群，分析作答．

17.

【答案】

D

【解析】

当人出现意外事故时，我们首先应拨打“”急救电话，同时正确的实施一定的急救措施。急救方法有：拨打“：急救电话、人工呼吸。

18.

【答案】

C

【解析】

水蚤心率很容易受到酒精浓度影响，水蚤心率会随着酒精浓度的增加而减慢。酒精具有麻醉神经系统的作用，酒精还对心血管系统、消化系统等都有不良影响，长期酗酒会导致酒精中毒，严重者可导致死亡。

19.

【答案】

C

【解析】

此题可从传染病流行的三个环节和病原体的概念来切入，传染病一般有传染源、传播途径和易感人群这三个基本环节，病毒属于传染病的病原体．

20.

【答案】

C

【解析】

真菌发酵能产生抗生素，抗生素可以用来治疗相应的细菌性疾病．分析解答．

21.

【答案】

D

【解析】

传染病具有传染性和流行性的特点，依据传播途径的不同，人类传染病可分为四类：消化道传染病、呼吸道传染病、血液传染病、体表传染病．

22.

【答案】

C

【解析】

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．  
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．  
非特异性免疫是生来就有的，人人都有，能对多种病原体有免疫作用．包括第一、二道防线．  
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．

23.

【答案】

C

【解析】

此题考查的是调节情绪的方法，据此答题．

24.

【答案】

D

【解析】

艾滋病是一种病毒性传染病，是人类感染人类免疫缺陷病毒后导致免疫缺陷，使人体免疫功能缺损的疾病，感染者和艾滋病病人是本病的唯一传染源．

25.

【答案】

A

【解析】

传染病的流行必须同时具备三个环节：传染源、传播途径、易感人群，缺少任何一个环节，传染病就流行不起来。

26.

【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．

27.

【答案】

B

【解析】

艾滋病的传播途径有三个：性传播、血液传播、母婴传播．与艾滋病病毒感染者或艾滋病病人进行一般的生活和工作接触不会感染艾滋病病毒．

28.

【答案】

B

【解析】

此题考查的是对计划免疫的认识．计划免疫是指有计划的进行预防接种，结合题意，据此答题．

29.

【答案】

D

【解析】

此题考查的是预防艾滋病、生活习惯对健康的影响，计划免疫和特异性免疫的特点，分析解答．

30.

【答案】

B

【解析】

传染病是由病原体引起的，具有传染性和流行性，传染病的三个基本环节为传染源、传播途径和易感人群．

### 二、 填空题

31.

【答案】

病原体,人与动物

【解析】

传染病指由病原体引起的，能在人与人之间或人与动物之间传播的疾病．传染病有传染性和流行性特点．

32.

【答案】

包扎,固定

【解析】

出现意外、危机时，我们要采取一定的急救措施，常用的急救措施有胸外心脏挤压、人工呼吸、出血和止血等．

33.

【答案】

生理功能,自己,非已,损伤细胞,平衡,稳定

【解析】

人之所以能够在具有许多病原体的环境中健康的生存，是因为人体具有保卫自身的三道防线；人体通过这三道防线与病原体作斗争，使疾病得到痊愈，并且使人体获得免疫力．

34.

【答案】

疾病,不虚弱,完好的生理,心理状态,社会适应,道德修养,生殖质量

【解析】

这是关于健康的概念的填空题，据此答题．

35.

【答案】

皮肤,黏膜,杀菌物质,吞噬细胞,免疫细胞,免疫器官

【解析】

根据皮肤和黏膜构成了保卫人体的第一道防线；体液中的杀菌物质和吞噬细胞构成了保卫人体的第二道防线；免疫细胞和免疫器官组成了人体的第三道防线进行分析回答．

36.

【答案】

【解析】

此题考查调节情绪的方法，据此答题．

37.

【答案】

【解析】

家中饲养宠物，儿童愿意与它们玩耍，的确给人带来愉悦，但是也不能忽视宠物给人体带来的危害，据此解答．

38.

【答案】

传染性,切断传播途径

抗原,特异性

【解析】

此题可以从传染病的特点有传染性和流行性，预防措施有：控制传染源，切断传播途径，保护易感人群，抗原和特异性免疫等方面来分析解答．

39.

【答案】

过敏反应,过强,第三道防线

过敏原

D

【解析】

（1）免疫的功能包括：自身稳定（清除体内衰老的、死亡的或损伤的细胞）、防御感染（抵抗抗原的侵入、防止疾病发生、维护人体健康）、免疫监视（识别和清除体内产生的异常细胞如肿瘤细胞），但免疫并不是总对人体有益的，如防御感染免疫功能过强会发生过敏反应，自身稳定的免疫功能过强容易得类风湿性疾病，当免疫监视的功能异常时有可能会发生肿瘤．

（2）生活中有时会看到这样的一个现象：有的人吃了鱼、虾、蟹等食物后，会发生腹痛，腹泄，呕吐，或是皮肤奇痒难熬；有的人吸入花粉或尘土后，会发生鼻炎或哮喘；有的人注射青霉素后会发生休克．这些都是过敏反应的表现．严重的过敏反应，还会导致死亡．引起过敏反应的物质，在医学上被称为过敏原．

（3）人体的三道防线是：第一道防线是皮肤、粘膜、和纤毛．功能是阻挡、杀菌和清扫异物；第二道防线是体液中的杀菌物质和吞噬细胞，功能是溶解、吞噬病原体；第三代防线是免疫器官和淋巴细胞功能是能产生抗体抵抗抗原（侵入人体内的病原体）．