

第八单元

健康地生活



第一章 传染病和免疫

第一节 传染病及其预防



要点识记

1. 近视和病毒性结膜炎：

(1) 近视是由于_____引起的，无传染性。

(2) 病毒性结膜炎是由外来的致病_____引起的，具有传染性。

2. 传染病是由_____引起的，能在人与_____之间或人与_____之间传播的疾病。

3. 引起传染病的_____、病毒和_____等生物，称为_____。

4. 传染病流行的基本环节:

(1) 传染源: 能够散播_____的人或动物。

(2) 传播途径: 病原体离开_____到达_____所经过的途径, 如_____传播、_____传播、_____传播等。

(3) 易感人群: 对某种传染病缺乏_____而容易感染该病的人群。

5. 针对传染病流行的三个基本环节, 预防传染病的措施有控制_____, 切断_____, 保护_____。



基础训练

知识点 1 什么是传染病

6. 天花是一种在全世界已经被消灭的传染病, 目前世界上只有极少数的实验室保存有天花病毒, 天花病毒是天花这种病的 ()

A. 病原体

B. 传染病

B. 传播途径

D. 易感者

7. 下列不具备传染性和流行性特点的疾病是 ()

- A. 艾滋病 B. 坏血病 C. 甲型肝炎 D. 肺结核

知识点 2 传染病流行的基本环节

8. 下图中甲同学是流感患者,以下叙述错误的是 ()



- A. 甲属于传染源 B. 乙属于易感人群
C. 流感病毒通过空气传播 D. 服用抗生素可治疗流感

9. (2017 年海南省)流行性感冒的传播途径主要是 ()

A. 水传播和饮食传播

B. 饮食传播和接触传播

C. 空气传播和飞沫传播

D. 虫媒传播和接触传播

10. 流感、流感病人、流感病人的飞沫、流感病毒分别属于 ()

①传染源 ②病原体 ③传播途径 ④传染病 ⑤易感人群

A. ④③①②

B. ②⑤①④

C. ④⑤③②

D. ④①③②

知识点 3 传染病的预防措施

11. (2017 年岳阳市) 春节以来, 我市出现禽流感疫情, 政府关闭活禽交易市场并收集、焚毁发病死亡的禽类, 此项措施主要是 ()

- A. 彻底消灭该病毒
- B. 控制传染源
- C. 切断传播途径
- D. 保护易感人群

12. 注射 H7N9 禽流感病毒疫苗可预防 H7N9 禽流感。从传染病预防措施的角度分析,该措施属于 ()

A. 控制传染源

B. 切断传播途径

C. 保护易感人群

D. 控制病原体

13. 下列对幼儿园预防传染病措施的分类,不正确的是 ()

A. 将患病孩子送回家治疗——控制传染源

B. 按规定给孩子接种疫苗——保护易感人群

C. 每天对教室消毒处理——切断传播途径

D. 要求孩子饭前便后洗手——保护易感人群



巩固提升

14. (2017 年沧州市)疟疾由侵入人体的疟原虫引起,主要通过按蚊传播。我国科学屠呦呦研制的青蒿素能有效抑制患者体内疟原虫的发育,治疗疟疾效果显著。下列说法正确的是 ()
- A. 按蚊可以传播疟疾,属于传染源
 - B. 疟原虫是引发疟疾的病原体
 - C. 消灭按蚊属于控制传染源
 - D. 用青蒿素治疗疟疾患者属于保护易感人群

15. 今年武汉发生水灾后,派出的防疫工作人员在灾区安置点喷洒消毒剂,是为了 ()

A. 控制传染源

B. 消灭病原体

C. 保护易感人群

D. 切断传播途径

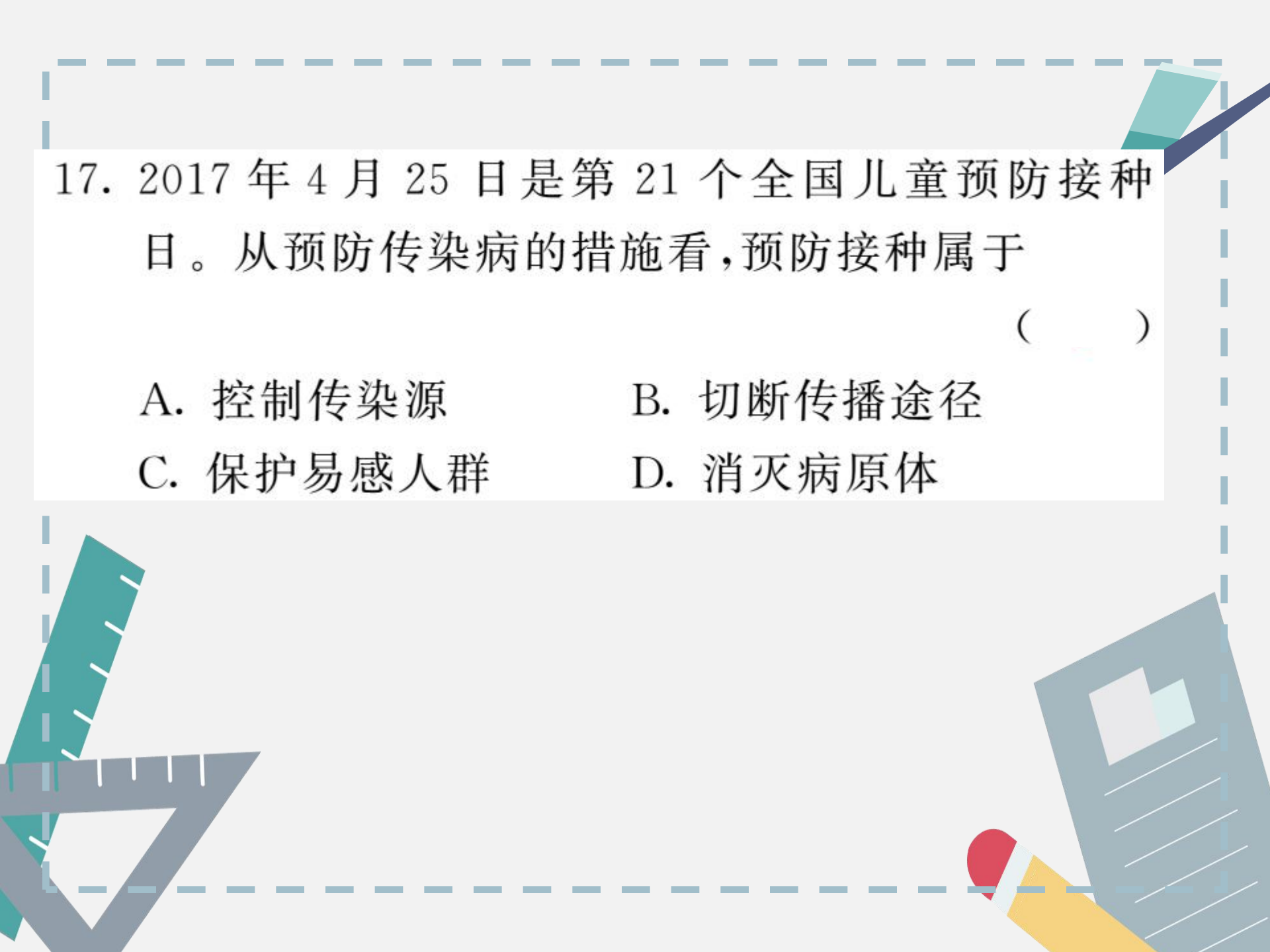
16. (2017 年乐山市)如火如荼的“阳光体育”活动,目的是增强我们的体质,提高对疾病的抵抗力。从预防传染病的措施看,这属于 ()

A. 控制传染源

B. 切断传播途径

C. 保护易感人群

D. A、B、C 都是



17. 2017 年 4 月 25 日是第 21 个全国儿童预防接种日。从预防传染病的措施看,预防接种属于 ()

A. 控制传染源

B. 切断传播途径

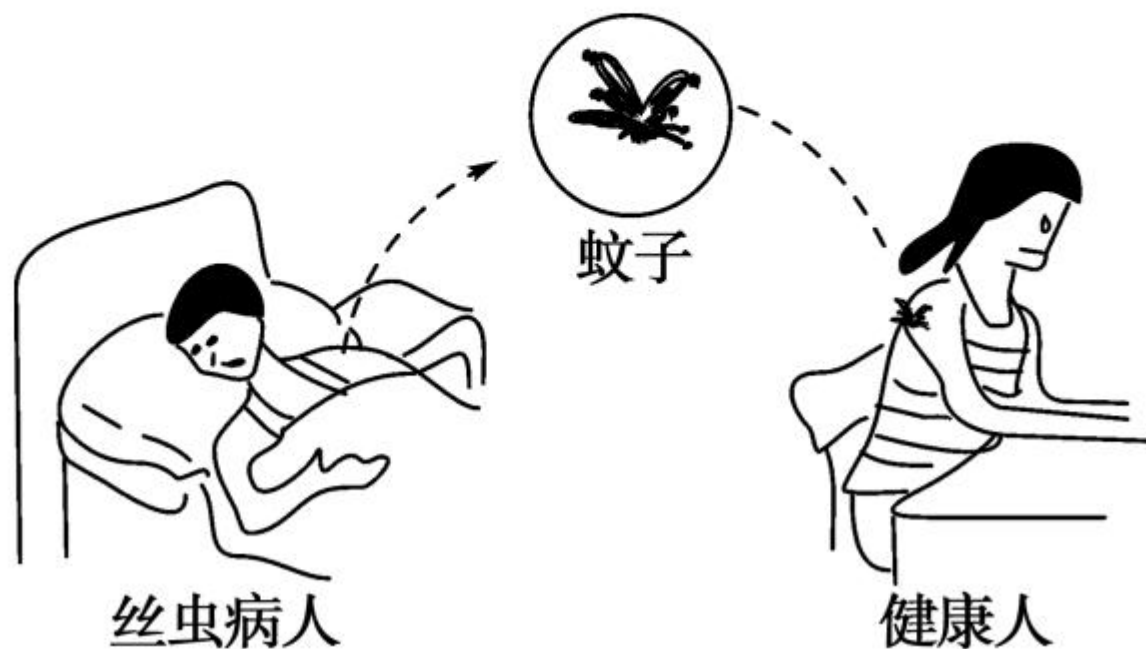
C. 保护易感人群

D. 消灭病原体

18. (2017 年桐城市)“寨卡”是由寨卡病毒引起并通过伊蚊传播的一种急性传染病,伊蚊的发育经过卵、幼虫、蛹、成虫四个时期。下列有关说法正确的是 ()

- A. 寨卡病毒是该病的传染源
- B. 伊蚊的发育过程属于不完全变态
- C. 寨卡病毒的结构包括蛋白质外壳和遗传物质
- D. 预防该病,要尽量消灭蚊虫,这属于保护易感染群

19. 如图是一只蚊子在吸食了丝虫病人(血液中含有丝虫的幼虫——微丝蚴)后,又吸食了健康人,她也患上了丝虫病。请据图回答下列问题。



(1)在传染病流行的环节中,病人是_____,
蚊子是_____。

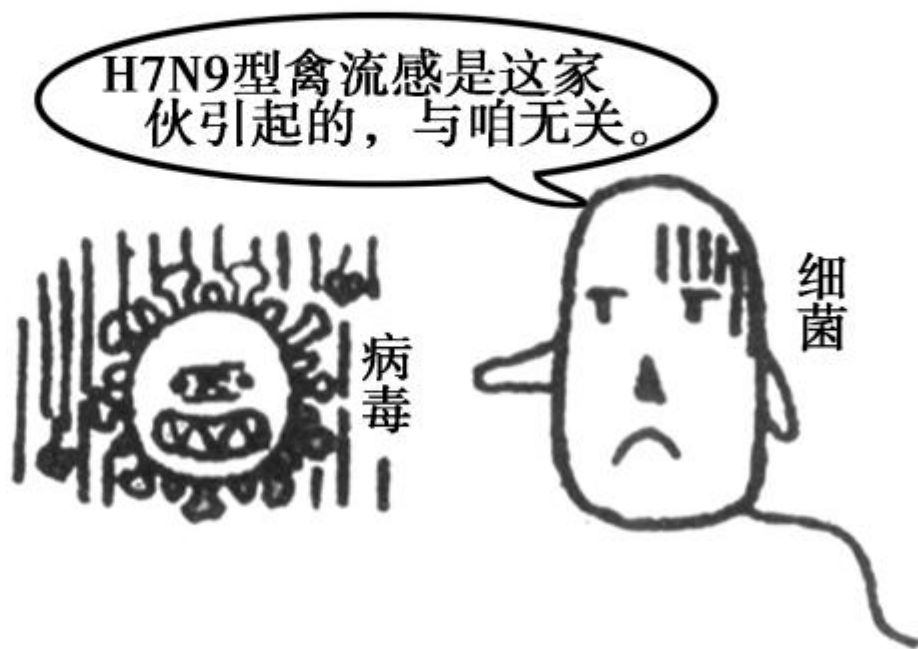
(2)健康人患传染病前是_____,患传染病
后是_____。微丝蚴是传染病中的_____。

(3)传染病具有_____性,是由_____
_____引起的。



应用拓展

20. 根据图中漫画回答问题：



(1) 细菌的“话”正确吗？_____。

(2)很多抗生素可以用来治疗图中_____引起的疾病。

(3)下列描述中属于病毒特征的有_____ (填序号)。

- ①没有细胞结构 ②分裂生殖 ③具有鞭毛
④都营寄生生活

(4)引起 H7N9 型禽流感的病原体是_____。
为预防 H7N9 型禽流感的传播，
请举一种属于切断传播途径的措施：_____。













































