**高二免疫练习答案**

1. **选择**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | D | A | C | B | B | C | B | D | C |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |  |  |  |  |
| C | A | C | B | A |  |  |  |  |  |

1. **简答**

**（一）回答下列有关免疫和内环境的问题（15分）**

1.A（1分）

2.A（2分）

3.人体接种[该疫苗后，](http://www.21cnjy.com)刺激机体产生记忆细胞。一旦HPV侵入机体，记忆B细胞会迅速繁殖、分化，产生大量抗体，这些抗体与游离HPV结合，阻止HPV进一步扩散。同时，记忆T细胞迅速增殖分化，产生致敏T细胞，杀灭被HPV感染的细胞，使之难以增值、扩散。（4分）

4.极低密度脂蛋白或VLDL（1分） HDL或高密度脂蛋白（2分）

5. B（1分） ACE（2分）

6. 腺细胞和该病毒的抗原结构相似（2分）

**（二）图11表示某病菌感染人体细胞后，免疫细胞做出反应的部分过程。**

7. （2分）B C

8. （2分）刺激B淋巴细胞增殖、分化产生浆细胞和记忆B细胞： 记忆B细胞能识别已经入侵过的相同抗原

**（三）回答有关人体免疫的问题。（12分）**

9. 流动性 A C （2分）

10. 蛋白质 A B C （2分）

11. 记忆B细胞（2分） B D E （2分）

12. A B D（2分）