**第3章《细胞的基本结构》单元检测**

**参考答案**

**一、选择题**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| D | D | A | B | C | C | D |

2.

【答案】D

【解析】①④变形虫能吞噬草履虫、人体白细胞吞噬病菌的方式都是胞吞，利用了细胞膜的流动性，并需要线粒体提供能量，①④正确；

②液泡是植物细胞特有的细胞器，该过程与液泡无关，②错误；

③变形虫消化草履虫、人体白细胞消化病菌，都需要溶酶体提供的水解酶的参与，③正确。

7. D

染色体在细胞核中，不能通过核孔进入细胞质 ，D错误。

**二、非选择题**

8.

【答案】

（1）（滑面）内质网 流动性

（2）①抑制

②促进 增多 营养物质

研究药物抑制热休克蛋白的活性或者抑制其受体的活性

9.

【答案】

（1）内质网 高尔基体

（2）COPⅠ 含量（面积）

（3）吞噬并杀死侵入细胞的细菌 核糖体

（4）（一定的）流动性