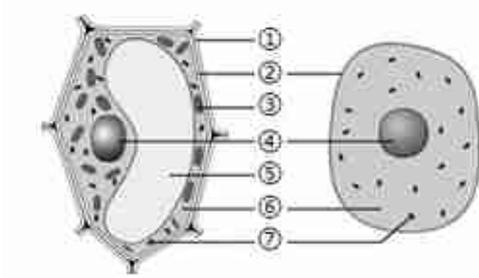


2021年中考生物真题分类汇编（全国版）-动植物细胞的结构（2）

单选题

1. 单选题

图是动植物细胞结构示意图，下列说法正确的是（ ）



- A. ③是细胞的动力车间 B. ②能控制物质的进出 C. ⑤里面含有遗传物质 D. ⑦将光能转变成化学能

2. 单选题

人体的神经细胞不具有以下哪个结构（ ）

- A. 细胞膜 B. 细胞壁 C. 细胞核 D. 线粒体

3. 单选题

“孔融让梨”体现了中华民族的传统美德，下列有关“梨”的描述正确的是（ ）

- A. 构成梨树细胞的细胞膜有保护和控制物质进出的作用 B. 梨树花开后要形成果实和种子必须完成的两个生理过程是开花和传粉 C. 梨树比人体多了系统这一结构层次 D. 梨树细胞分裂和分化导致细胞内遗传物质发生了变化

4. 单选题

西塞山前白鹭飞，桃花流水鳜鱼肥。以下相关说法正确的是（ ）

- A. 白鹭用肺呼吸气囊辅助呼吸，鳜鱼用鳃呼吸，白鹭的胚胎发育方式是卵生 B. 桃花的子房发育成果实，受精卵发育成种子 C. 相对于白鹭和鳜鱼，桃树的细胞结构没有线粒体 D. 白鹭、桃树、鳜鱼及西塞山前的所有生物构成了一个生态系统

5. 单选题

酸甜的菠萝汁主要存在于细胞的（ ）

- A. 细胞核 B. 液泡 C. 叶绿体 D. 线粒体

6. 单选题

与松鼠细胞相比，下列属于松树细胞特有的结构是（ ）

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

7. 单选题

下列生物学实验中，操作正确的是（ ）

	实验	操作