

2021-2022年初一生物上册2.1.4细胞的生活测专题训练（广东省潮州市湘桥区城南中学）

1. 选择题

人类生命活动所利用的能量最终来自（ ）

- A. 地球 B. 植物 C. 太阳 D. 动物

2. 选择题

科学家先将甲羊卵细胞的细胞核抽出，再将乙羊乳腺细胞的细胞核取出，将该细胞核注入来自甲羊的无核卵细胞中。这个融合成的卵细胞经过分裂形成胚胎，将这个胚胎移入丙羊的子宫内继续发育。一段时间后小羊出生了，小羊的长相是（ ）

- A. 像甲羊 B. 像乙羊 C. 既像甲又像乙 D. 像丙羊

3. 选择题

从细胞结构看，“种瓜得瓜，种豆得豆”这种现象主要决定于

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

4. 选择题

绿色开花植物的细胞和哺乳动物的细胞中都有的结构是

- ①细胞膜 ②细胞壁 ③细胞质 ④叶绿体 ⑤细胞核 ⑥线粒体

- A. ①②③④⑤⑥ B. ①③④⑤ C. ①②③④⑤ D. ①③⑤⑥

5. 选择题

细胞中将有机物分解成二氧化碳和水的场所是()

- A. 细胞膜 B. 细胞核 C. 线粒体 D. 液泡

6. 选择题

组成细胞的下列物质中，全部属于有机物的是（ ）

- ①水 ②脂质 ③蛋白质 ④核酸 ⑤无机盐

- A. ①②③ B. ①④⑤ C. ②③④ D. ②④⑤

7. 选择题

洋葱具有特殊的气味，这种有气味的物质主要存在于（ ）

- A. 细胞质 B. 细胞核 C. 液泡 D. 叶绿体

8. 选择题

细胞中能将光能转变成化学能的结构是

- A. 线粒体 B. 叶绿体 C. 液泡 D. 细胞核

9. 选择题

细胞作为生命活动的基本单位，其结构与功能高度统一。下列有关叙述错误的是

- A. 细胞壁具有支持和保护细胞的作用

- B. 遗传物质主要存在于细胞核中，细胞核还能控制细胞的生命活动

- C. 餐桌上的“糖拌西红柿”、“凉拌黄瓜”的盘里流出的水主要来自细胞质

- D. 细胞膜不仅能保护细胞，而且还能与外界进行物质交换