

2022至2019年高二生物试卷完整版（黑龙江齐齐哈尔市八中）

1. 选择题

下列关于真核细胞结构和功能的叙述，不正确的是

- A. 分泌蛋白的加工与内质网、高尔基体有关
- B. 细胞核是细胞遗传和代谢的控制中心
- C. 细胞膜的功能特性与膜蛋白有关而与磷脂分子无关
- D. 不是所有细胞都具有复杂的生物膜系统

2. 选择题

下列关于实验的叙述正确的是（ ）

- A. 可用溴麝香草酚蓝水溶液鉴定乳酸菌细胞呼吸的产物
- B. 黑藻叶片可作为观察叶绿体和质壁分离的实验材料
- C. 在低温诱导染色体数目的变化实验中，将大蒜根尖制成装片后再进行低温处理
- D. 健那绿染液是将活细胞中线粒体染色的专一性染料，可使线粒体呈现灰绿色

3. 选择题

下列不需要ATP供能的是（ ）

- A. 肌细胞收缩 B. 大脑思考 C. 萤火虫发光 D. 氧气进入细胞

4. 选择题

细胞器的病变经常会引起一些疾病，硅肺与哪种细胞器的损伤有关（ ）

- A. 溶酶体 B. 内质网 C. 高尔基体 D. 线粒体

5. 选择题

用水解法研究下列物质，水解产物不全是葡萄糖的是（ ）

- A. 淀粉 B. 蔗糖 C. 纤维素 D. 肝糖原

6. 选择题

动物细胞膜功能的复杂程度，主要取决于膜上的（ ）

- A. 蛋白质的种类和数量 B. 磷脂的数量
- C. 胆固醇的数量 D. 糖类的种类和数量

7. 选择题

下列不属于细胞膜功能的是（ ）

- A. 控制物质进出细胞 B. 将细胞与外界环境分隔开
- C. 为细胞生命活动提供能量 D. 进行细胞间的信息交流

8. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 乙肝病毒、蓝藻、酵母菌都有细胞膜
- B. 原核生物没有染色体
- C. 单细胞生物都是原核生物
- D. 细菌都是异养生物

9. 选择题