

四川省安岳县高中2021-2022学年高一上学期生物9月月考试卷

单选题（1-30题每题1分，31-50每题2分，共70分）

1. 单选题

活细胞中含量最多的有机物是（ ）

- A. 糖类 B. 水 C. 无机盐 D. 蛋白质

2. 单选题

下列物质鉴定的实验中需要加热的是（ ）

- A. 斐林试剂鉴定还原糖 B. 碘液鉴定淀粉 C. 苏丹III鉴定脂肪 D. 双缩脲试剂鉴定蛋白质

3. 单选题

结核杆菌是引起慢性传染性疾病——肺结核的病原细菌，该菌不具有的物质或结构是（ ）

- A. 细胞膜 B. 核膜 C. 核糖体 D. DNA

4. 单选题

下列分子中，与构成生物体的蛋白质的氨基酸分子式不相符的是（ ）



5. 单选题

细胞能够正常地完成各项生命活动的前提是（ ）

- A. 细胞核内有遗传物质 B. 细胞保持完整的结构 C. 细胞膜的流动性 D. 线粒体提供能量

6. 单选题

生命活动离不开细胞，下列说法中不正确的是（ ）

- A. T₂噬菌体的增殖离不开大肠杆菌细胞 B. 草履虫的单个细胞就能完成各种生命活动
C. 蓝藻细胞具有细胞核且DNA分子呈环状 D. 细胞是生物体代谢和遗传的基本单位

7. 单选题

蛋白质在消化道内的消化过程如下：



下列什么结构（ ）

- A. 肽键、氨基酸 B. 空间结构、肽键 C. 空间结构、氨基酸 D. 肽键、肽键

8. 单选题

小明同学在高倍镜下观察到了洋葱表皮细胞后非常兴奋，把显微镜轻轻挪动给同组同学小强，但小强却看不清物象。你认为最可能的原因是（ ）

- A. 显微镜的目镜转动了 B. 没有调节粗准焦螺旋 C. 射入的光线发生了改变 D. 反光镜被调成了平面

9. 单选题