

2022辽宁高三上学期人教版高中生物开学考试

1.

下列关于细胞与生命活动的叙述，错误的是（ ）

- A. 生命活动离不开细胞
- B. 病毒不具有细胞结构，它能完成自身的生命活动
- C. 细胞是生物体结构和功能的基本单位
- D. 多细胞生物依赖高度分化的细胞密切协作，才能完成生命活动

2.

在亲代与子代之间充当人类遗传物质传递“桥梁”的细胞是（ ）

- A. 受精卵
- B. 卵细胞和精子
- C. 精子
- D. 胚胎

3.

下面关于禽流感病毒的叙述正确的是（ ）

- A. 流感病毒没有细胞核，所以是原核生物
- B. 可用富含水，无机盐，葡萄糖等各种营养物质的培养基培养流感病毒
- C. 病毒属于最基本的生命系统
- D. 病毒由蛋白质和核酸构成

4.

下列几种生物中，生物的细胞结构与其他三种生物的细胞有明显区别的是（ ）

- A. 草履虫
- B. 念珠藻
- C. 水绵
- D. 酵母菌

5.

下列关于显微镜操作的说法，正确的是（ ）

- A. 高倍镜下细胞质流向是逆时针的，则细胞中细胞质实际流向是顺时针的
- B. 为观察低倍镜中位于左下方的细胞，应将装片向右上方移动，再换用高倍镜
- C. 用显微镜的凹面反光镜反光，观察的细胞数目更多，但细胞更小
- D. 在观察细胞结构过程中，先用低倍镜，后用高倍镜，换高倍镜后不能使用粗准焦螺旋