

2021-2022年高一前半期友好学校期中联合考试生物免费试卷完整版（吉林省蛟河市）

1. 选择题

HPV病毒是一种DNA病毒，其疫苗能有效预防女性的宫颈癌。该疫苗在国内获准上市的消息引起广泛关注。下列有关HPV病毒的叙述，正确的是

- A. 该病毒的拟核中有一个环状的DNA分子
- B. 病毒是地球上最早出现的生命形式
- C. 该病毒的遗传物质是DNA
- D. 该病毒只含有核糖体一种细胞器

2. 选择题

下列生物中属于原核生物的一组是

- ①蓝藻 ②酵母菌 ③草履虫 ④黑藻 ⑤发菜 ⑥青霉菌 ⑦变形虫
- A. ①⑦ B. ①②④⑤ C. ①⑤ D. ①⑤⑦

3. 选择题

下列事实中，不支持“生命活动离不开细胞”观点的是（ ）

- A. HIV病毒由蛋白质和核酸组成
- B. 乙肝病毒依赖人体肝细胞生活
- C. 草履虫会逃避有害刺激
- D. 父母亲通过精子和卵细胞把遗传物质传给下一代

4. 选择题

下列对细菌、蓝藻、酵母菌的表述，正确的是（ ）

- A. 人体肠道内的所有细菌可看作是一个种群
- B. 细菌、蓝藻、酵母菌的遗传物质与噬菌体相同
- C. 细菌都是异养生物、蓝藻都是自养生物
- D. 有无核糖体是蓝藻与酵母菌最根本的区别

5. 选择题

下表的有关分析中错误的是

待测物质 待测物质的组成元素 检测试剂 颜色反应 待测物质的基本单位

甲 C、H、O ① ② 甘油和脂肪酸

乙 C、H、O 斐林试剂③ ④

丙 C、H、O、N等 ⑤ 紫色 ⑥