

## 2022广西高一上学期人教版高中生物月考试卷

1. \_\_\_\_\_

下列关于HIV、幽门螺杆菌、人体肿瘤细胞的叙述，正确的是

- A.都一定含有DNA                      B.都具有增殖能力  
C.都属于原核生物                      D.都含有核糖体

2. \_\_\_\_\_

植物从土壤中吸收的氮素，可用于合成

- A.淀粉、蛋白质                      B.蔗糖、氨基酸  
C.葡萄糖、纤维素                      D.蛋白质、核苷酸

3. \_\_\_\_\_

某二十二肽被水解成1个四肽，2个三肽，2个六肽，则这些短肽的氨基总数的最小值及肽键总数依次是

- A.6; 18      B.5; 18      C.5; 17      D.6; 17

4. \_\_\_\_\_

下面是一组探究生物体内主要有机物存在与否的鉴别实验，按表中数字顺序下列各选项表示正确的是

待检物质	试剂	颜色反应
蛋白质	双缩脲	③
脂肪	②	红色
①	斐林试剂	砖红色

- A. 葡萄糖、苏丹III、紫色  
B. 蔗糖、苏丹IV、紫红色  
C. 还原糖、苏丹IV、紫色  
D. 淀粉、苏丹IV、紫色