

湖北2022年高一生物上册期中考试在线做题

1. 选择题

原核细胞与真核细胞的根本区别是有无（ ）

- A. 核膜 B. 液泡膜 C. 细胞膜 D. 细胞壁

2. 选择题

将低倍镜换成高倍镜后，一个视野内

- A. 细胞体积变大，视野变暗 B. 细胞体积变小，视野变暗
C. 细胞体积变小，视野变亮 D. 细胞体积变大，视野变亮

3. 选择题

纤维素、胰岛素和性激素，它们的化学本质分别是（ ）

- A. 糖类、蛋白质、脂质 B. 脂质、蛋白质、糖类
C. 蛋白质、固醇、糖类 D. 糖类、磷脂、蛋白质

4. 选择题

用显微镜观察口腔上皮细胞的装片时，为使显微镜放大倍数最小，应选用物镜和目镜的组合是（ ）

- A. 目镜5×，物镜10× B. 目镜5×，物镜40×
C. 目镜10×，物镜10× D. 目镜10×，物镜40×

5. 选择题

下列生物中，不具有细胞结构的是

- A. 酵母菌 B. 艾滋病毒 C. 蓝藻 D. 大肠杆菌

6. 选择题

关于生物体内有机化合物所含元素的叙述，错误的是

- A. 叶绿素含有镁元素 B. 血红蛋白含有铁元素
C. 脱氧核糖含有磷元素 D. 胰岛素含有碳元素

7. 选择题

下列都属于微量元素的一组是

- A. Fe、Mn、K、B B. Fe、Mn、Cu、Mo
C. Mn、Ca、Mg、Cu D. Cu、Ca、K、Zn

8. 选择题

组成玉米和人体细胞中最基本的元素是

- A. 碳 B. 氢 C. 氧 D. 氮

9. 选择题

肝脏细胞中，含量最多的化学元素是（ ）

- A. C B. O C. H D. N

10. 选择题

沙漠中的仙人掌，其细胞中含量最多的化合物是（ ）