

2022至2019年高二下学期期末生物试卷带参考答案和解析（黑龙江省大庆市第十中学）

1. 选择题

原核细胞和真核细胞最明显的区别是

- A. 有无核物质 B. 有无核糖体 C. 有无细胞膜 D. 有无核膜

2. 选择题

以下生物中无细胞结构的是（ ）

- A. 草履虫 B. 细菌 C. 噬菌体 D. 酵母菌

3. 选择题

下列属于原核生物的是（ ）

- A. 乳酸菌 B. 小麦 C. 家兔 D. 蜜蜂

4. 选择题

细胞学说揭示了

- A. 细胞为什么要产生新细胞 B. 原核细胞与真核细胞的区别
C. 细胞及生物体结构的统一性 D. 认识细胞经历了艰难曲折的过程

5. 选择题

用显微镜的高倍镜和低倍镜下观察到的同一根尖，相对来说，高倍镜观察到的细胞数目、大小和明暗情况是

- A. 少、大、暗 B. 少、小、暗 C. 多、小、暗 D. 多、大、亮

6. 选择题

下列关于核酸的叙述，不正确的是（ ）

- A. DNA和RNA都能携带遗传信息
B. DNA和RNA的基本组成单位都是核苷酸
C. 人的口腔上皮细胞中含有的碱基种类是5种
D. DNA只分布在细胞核内而RNA只分布在细胞质中

7. 选择题

下列有关生物体内无机盐的叙述，错误的是

- A. 细胞中绝大多数的无机盐以离子的形式存在
B. 生物体内无机盐浓度的大小会影响细胞的吸水或失水
C. 患急性肠炎的病人脱水时输入葡萄糖盐水是常见的治疗方法
D. 给水中毒患者注射质量分数为1.8%的盐水，是为了降低细胞外液的渗透压

8. 选择题

人体血红蛋白具有运输氧的功能。下列离子中，参与人体血红蛋白合成的是

- A. Ca^{2+} B. Cu^{2+} C. Mg^{2+} D. Fe^{2+}

9. 选择题

下列与细胞有关的描述，错误的是

- A. 细胞膜是细胞的边界，承担着细胞内外物质交换和信息交流等功能