昆明八中2021-2022学年度上学期期中考

高一生物试卷

**参考答案**

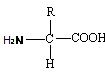
**一、选择题（每小题1.5分，共60分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| C | B | B | D | A | B | C | D | D | C |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| A | B | B | A | A | D | B | C | C | A |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| A | D | B | A | C | A | B | C | A | A |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| A | C | B | C | B | B | D | C | C | D |

**二、非选择题（共40分）**

41（10分）

1. 淀粉 糖原
2. 必需氨基酸 调节
3. 磷酸 脱氧核糖 (含氮)碱基
4. 性激素 胆固醇 维生素D

42.（10分）

(1)氨基酸

(2)脱水缩合 氨基（-NH2）和羧基(-COOH)（2分）

1. ① 双缩脲 紫色

② 对A(B)试管用酒精灯加热，B(A)试管不用加热（2分）

③ A、B试管都出现紫色

43.（10分）

（1） ①细胞膜 蛋白质

1. ⑤线粒体 4
2. 内质网 高尔基体 a
3. 同位素标记 差速离心
4. （一定的）流动性

44.（10分）

（1）6、12、13 11 细胞核

1. 细胞骨架
2. 13 叶绿体 1 细胞壁
3. 流动镶嵌 2 磷脂双分子层 糖被 将细胞与外界环境分隔开 控制物质进出细胞（最后两空顺序可颠倒）