

高二（文科）生物参考答案

单项选择题（共 60 分）

1—5BBDD 6—10BAACA 11—15DBDDC 16—20BDBBD 21—25CCBC
26—30DBBCA 31—35BBBAB 36—40AABCB

非选择题（共 40 分）

41.（每空 1 分，共 8 分）

- (1) 受精卵 (2) 卵巢 (3) 减数 (4) 精子 卵细胞
(5) 分裂 生长 分化

42.（每空 1 分，共 12 分）

- (1) 肝糖元
(2) [H] ATP 细胞质基质
(3) 氨基转换 非必需
(4) 脂肪
(5) 肝糖元分解 非糖物质转化 胰高血糖素 胰岛素 80—120

43.（每空 1 分，共 12 分）

- (1) 光合作用
$$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow[\text{叶绿体}]{\text{光}} \text{CH}_2\text{O} + \text{O}_2$$

(2) 叶绿体
(3) ATP [H]或 NADPH CH_2O 或有机物
(4) C_3 的还原或 CO_2 的还原
(5) 光 I A II 稳定的

44.（每空 1 分，共 3 分）(1)①② (2)②③ (3)②④(答全才给分)

45.（每空 1 分，共 5 分）

- (2) 完全营养液和缺镁的“完全营养液”
(3) 大小和长势相同
(4) 小麦幼苗的生长发育状况（小麦幼苗叶片颜色的变化）
A 瓶中小麦生长正常，B 瓶中小麦生长不正常，叶子失绿变黄
植物生长发育需要镁