

孝感市八所重点高中教学协作体

2016-2017 学年联合考试

高一生物(卷 I)参考答案

DDDBA BABDB BBCDC BDBCD ADDCD ACDCD DCBCD

36(7 分, 每空 1 分)答案

- (1)(叶绿体)基粒(或类囊体) 丙酮酸 (线粒体)内膜
(2) X $Y+2X$
(3)14 36

37(10 分, 每空 2 分)答案

- (1) $1/2$ (0.5) 1: 2: 1 $1/2$ (0.5)
(2) D 基因纯合致死 1: 1

38 (除标注外每空 1 分, 共 6 分) 答案

- ① 37°C 是该酶的最适温度
②淀粉被分解
③加水稀释
④唾液淀粉酶的活性受 pH 的影响, pH=6.8 时, 酶的催化活性最强(2 分)
(或“随 pH 的升高, 酶的活性先增大后减小”)
6.8

39 (每空 1 分, 共 7 分) 答案

- (1) RNA 聚合酶 T-A
(2) 阻止 GA-MYB 基因的转录 启动 α -淀粉酶基因的转录
(3) 丙
(4) 甲、乙 蛋白质

40 (每空 2 分, 共 10 分) 答案

- (1)常染色体隐性遗传 AAPPX^hY 或 AaPPX^hY
(2) $1/4$
(3) $3/8$ 产前 (基因)