

2012—2013 学年度下学期期末考试高一年级生物科试卷

参考答案

一、选择题(1-20 每题 1 分, 21-35 每题 2 分)

1-5CACCB 6-10BDAAC 11-15BDABC 16-20AAAAC

21-25BBDC 26-30BDDAD 31-35BCDCB

二、简答题

36. (12 分) (1) 睾丸 (2) 4 (3) 初级精母细胞 (2 分) 8 (2 分)

(4) C D E F (2 分) (5) AaBb (2 分) 0 (2 分)

37. (11 分) (1) 脱氧核苷酸 RNA 聚合酶

(2) 甲硫氨酸 (3) 由 a 到 b (2 分) 内质网和高尔基体 (2 分)

(4) 短时间内能合成较多的肽链 (2 分)

原核细胞中的转录和翻译是同时同地点进行的 (2 分)

38. (14 分) (1) X 隐性 常 隐性 (2) bbX^AX^A 或 bbX^AX^a (2 分) BBX^AY
或 BbX^AY (2 分) (3) $11/32$ (2 分) $7/12$ (2 分) $1/3$ (2 分)

39. (13 分) (1) XY (2) 如图 (各 4 分) (3) $3/8$ (2 分) (4) 甲 (2 分)

