

(二)

1-5 CCDBD      6-10 BBBCA      11-15 BCCAB      16-20 CACBB      21-25 CDADB

26. (1) ②      II      (2) 卵巢      丙图细胞的细胞质不均等分裂      极体（或第一极体）

III      ②      (3) ①      着丝粒分裂，姐妹染色单体分离      (4) AB 或 ab 或 Ab 或 aB

27. (1) (DNA 的) 复制      细胞核      (2) 原料      酶      26%      (3) D

(4) 逆转录      RNA 复制酶（或 RNA 聚合酶）      (5) ①      ①②③④⑤

28. (1) 不能      (2) 雄虫表现为斑翅，雌虫表现为正常翅      (3) 斑翅      雌、雄虫中斑翅：正常翅均为 3：1      雌虫均表现为斑翅，雄虫中斑翅：正常翅=1：1（或正常翅只在雄虫中出现）      基因 D/d 位于 X 染色体上

29. (1) 秋水仙素      低温处理      三倍体植株减数分裂时会出现联会紊乱，导致几乎无法产生可育配子      (2) 单倍体      dE      染色体数目变异      (3) 1/16