

济南一中 2017 级高三上学期期中检测

生物学科试题答案

第 I 卷（选择题 共 55 分）

一、单项选择题（每题 2 分， 共 40 分）

1-5 BCBDC                      6-10 CCDAB

11-15 DBCDC                  16-20 CDCDC

二、不定项选择题（每题 3 分， 共 15 分）

21 BC      22 BCD      23 BD      24 C      25 ACD

第 II 卷 非选择题（共 45 分）

26 题（10 分）

(1)第一极体(1 分)              ef(1 分)

(2)2(1 分)                      0(1 分)

(3)基因突变或交叉互换(2 分)              bc 或 cd(2 分)

(4)Abd 或 abd(2 分)

27 题(14 分)

(1)能(1 分)              能(1 分)

亲本植株进行的正交和反交实验结果是一致的，与性别决定无关(2 分)

(2)测交(1 分)              矮茎白花(1 分)              AADD(1 分);              AaDD(1 分)

(3)①仅雌株具备抗虫性(2 分)              ②仅雄株具备抗虫性(2 分)

③不论雌雄均有一半抗虫，一半不抗虫(2 分)

28 题(9 分)

(1) GUU (1 分)

(2) ①染色体变异(1 分)              III(1 分)              基因突变具有不定向性和低频性(1 分)

② 1/6 (2 分)

(3) 减数分裂(1 分)              N-1 型雄配子的可育性小于雌配子(2 分)

29 题(12 分)

- (1) 有丝分裂末期和减数第二次分裂末期(1 分)                      ④⑤(1 分)
- ①②④(1 分)
- (2) 一(1 分)                      解旋酶、DNA 聚合酶(1 分)
- (3) 低放射性(1 分)                      b→a, b→c(1 分)
- (4) 一个密码子由三个碱基(核糖核苷酸)组成(2 分)                      A→C(2 分)
- (5) 0.2(1 分)

自主招生在线创立于 2014 年，致力于提供自主招生、综合评价、三位一体、学科竞赛、新高考生涯规划等政策资讯的服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站 (www.zizzs.com) 和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国自主招生、综合评价领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



识别二维码，快速关注

**温馨提示：**

全国重点中学 2019-2020 学年高三月考试题及参考答案（更新下载中），点击链接获得

<http://www.zizzs.com/c/201910/39637.html>