

# 哈三中 2019-2020 学年度下学期

## 高一学年第一模块生物考试答案

### 一、单选题（每题 1.5 分）

1-5ABDBD      6-10BADDD      11-15BCBCB      16-20CCDBD  
21-25DDDBA      26-30ADBAD      31-35DABAD      36-40CADAD

41. （8 分）

（1）直翅、直刚毛 （2 分）

（2）  $aaX^BX^B$      $AAX^bY$      $AAX^bY$  或  $AaX^bY$  （2 分）

（3）曲翅焦刚毛

直翅直刚毛：直翅焦刚毛：曲翅直刚毛：曲翅焦刚毛=1：1：1：1

42. （10 分）

（1）DNA 的复制    转录    翻译

（2）4 种游离的核糖核苷酸    RNA 聚合酶    1

（3）反密码子（2 分）    A 端→B 端（A→B，左→右）（2 分）

43. （10 分）

（1）半保留复制    （2）线粒体

（3）胸腺嘧啶脱氧核苷酸    脱氧核糖和磷酸

（4）1/150

44. （12 分）

（1）自由组合定律    秋水仙素（低温）

（2）⑤→⑦→⑧    花药离体培养

（3）①→②    物理