

## 答 案

一、选择题（每题 2 分，共 60 分）

1-5 BDBDC 6-10 ADCBC 11-15CCCBA 16-20ACCAC

21-25ACADB 26-30 DDBDA 31-35 CABAD 36-40CCBBA

二、简答题（每空 4 分，共 20 分）

1.

（1）等位基因，减数分裂

（2）非等位基因，自由组合

2.

（1） $X^HY$ 。（2） $X^HX^h$ 。（3） $1/8$ ； $1/4$ 。