**2016年秋季学期高二生物期末考试答案**

1.B     2.D     3.B     4.D     5.B     6.A

7.D     8.A     9.C     10.B    11.A    12.D

13.A    14.B    15.C    16.C    17.B    18.B

19.C    20.D    21.D    22.C    23.C    24.A

25.C    26.C    27.B    28.C    29.A    30.B

31.B    32.C    33.A    34.A    35.B    36.D    

37.（1）有丝分裂的间期     减数第一次分裂前的间期

（2）细胞核    RNA聚合酶   
（3）25%     
（4）多个      反密码子         一         20   
（5）不一定

38. （1）常染色体显性（遗传病）   X染色体上的隐性（遗传病）

（2）1/2   aaXBY   II—8

（3）2/3    1/8 7/24

39. （1）Ⅰ    
（2）①一  刚毛  ②Ⅰ    
（3）XBYB   X*b*X*b*     X*b*YB   X*b*X*b*   X*b*YB   X*b*X*b*

40、（1）紫花 紫花：蓝花：白花=12：3：1

（2）紫花顶生：白花顶生=3：1

（3）12

（4）①紫色腋生：紫色项生：白色腋生：白色顶生=9：3：3：1（或出现四种表现型）

③紫花顶生：紫花腋生：白花腋生=1：2：1（或出现三种表现型）