昆八中2019-2020学年度下学期月考一

**高一生物参考答案**

**一、选择题**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **B** | **C** | **C** | **C** | **A** | **C** | **C** | **D** | **A** | **B** |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **D** | **C** | **C** | **A** | **C** | **C** | **B** | **C** | **B** | **A** |
| **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **C** | **C** | **D** | **B** | **D** | **C** | **B** | **B** | **D** | **A** |
| **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** |
| **B** | **B** | **D** | **C** | **D** | **B** | **D** | **B** | **B** | **A** |

**二、非选择题**

41．（每空1分，共10分）

（1）有丝 染色体

（2）e、b（顺序不能变）

（3）a、d、e

（4）减数第一次分裂前 2 4

（5）DNA分子复制，DNA分子数量加倍 着丝点断裂，染色单体形成染色体（顺序不能变）

（6）bc

42. （每空1分，共10分）

（1）YyRr yyRr

（2）黄色皱粒、绿色皱粒 1:1 1/4

（3） 让F1绿色圆粒豌豆植株自交（自交）

（4）① YyRR 1:1 ② 4 黄色圆粒植株的基因型为YyRr，产生的雌配子和雄配子各有4种：YR、Yr、yR、yr,它们之间的数量比为1:1:1:1

43.（每空2分，共10分）

（1） X

（2）XbY XBXB或XBXb

（3）Ⅲ6

（4）1/8

44.（每空1分，共10分）

（1）A B D

（2）0∶1∶1 100%

（3）31P 31P和32P

（4）半保留复制 酶和能量 遗传信息