**铜陵市2016-2017学年第二学期期末质量监测**

**高一生物试卷参考答案（B）**

**一、选择题（本大题共25小题，每小题2分；共50分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | C | D | C | B | D | B | C | B | B | C | C | A | B | D | D |
| 题号 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  | | | | |
| 答案 | C | D | C | D | C | B | A | A | C | A |  | | | | |

**二、简答题（本大题共3小题，共50分）**

26．（12分,每空1分）

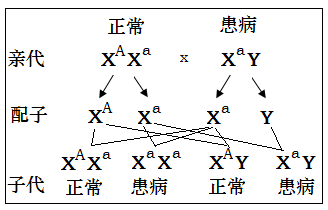
（1）减数分裂 a c

（2）乙 极体和次级卵母细胞 甲、乙

（3）AaBb AABB或者AAbb或者aaBB或者aabb

（4）不是 受精作用 80 20

27．（20分,除说明外，每空2分）

（1）伴X染色体隐性遗传 常染色体显性遗传病

（2） BXA、BXa 、bXA 、bXa

（3） 2/3 bbXa Y

（4） bbXAXA 或bbXAXa 1/8 是(男性)

（5）如图（4分:左边注释1分,表现型1分,基因型1分,配子类型1分）

28．（18分,每空2分）

（1）DNA复制、（基因）转录、翻译（顺序不对不给分）

（2）DNA聚合酶、解旋酶 细胞核 RNA聚合酶 rRNA、mRNA、tRNA

（3）从左到右 提高蛋白质的翻译（合成）速度（意思对即可） 缬氨酸

（4）基因通过控制蛋白质的结构直接控制生物体的性状