2019届高二年级下学期月考一生物试卷答案

1. 选择题

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

1. 非选择题

41. （每空1分，共8分）

（1）电子显微镜 内质网膜、高尔基体膜、细胞膜 （2）ABC

（3）脱氧核苷酸 （4）脱氧核苷酸的排列顺序与脱氧核苷酸的数目 （5）BC

42. （每空1分，共8分）

（1）相同 从F2开始出现性状分离

（2）染色体（数目）变异 4 明显缩短育种年限

（3）X射线、紫外线、激光或亚硝酸等 不定向性

（4）共用一套密码子

43. （除特殊标注外，每空1分，共14分）

Ⅰ（1）内负外正 钾离子外流 （2）ac （3）突触 （4）神经递质

Ⅱ（1）前 胞吐 突触间隙 （2）AC

（3）膜内Na十浓度由低变高，膜内电位由负变正 （4）AB（2分）

（5）MAOID能抑制单胺氧化酶活性，阻止脑内单胺类神经递质降解，增加脑内突触间隙单胺类神经递质的浓度，起抗抑郁作用（2分）

44.（除特殊标注外，每空1分，共10分）

（1）小肠中的食物被水解成葡萄糖，葡萄糖通过主动运输进入血液

（2）胰岛素 肝细胞、肌细胞、脂肪细胞 加速组织细胞摄取利用储存葡萄糖

肝糖原分解，非糖物质转化

（3） 乙 ①胰岛细胞不能分泌激素H（胰岛素）或分泌量不足；（2分）②靶细胞对激素H（胰岛素）缺乏反应能力（胰岛素受体不能识别胰岛素）（2分）