**乐山市2023届初中学业水平考试**

**生物试题参考答案及评分意见**

2022.6

**第Ⅰ卷 选择题（共54分）**

**一、选择题**（共18个小题，每小题只有一个选项符合题目要求，多选、错选、不选均不给分，选对一个给3分，共54分。）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 答案 | D | B | A | A | B | A | C | D | D | A |
| 题号 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |  |  |
| 答案 | D | D | D | D | B | C | B | A |  |  |

**第Ⅱ卷 非选择题（共46分）**

说明：凡答题中出现生物学专用名词、术语错别字均不给分。

**三、填空题**（每空2分，共32分）

37．5草（绿色植物）

38．系统 叶绿体

39．（1）A （2）甲

40．蒸腾 是/有利（肯定回答都可以）

41．基因的多样性可遗传（有利）

42．神经远离毒品（合理即可）

43．基因染色体

44．抗体戴口罩（合理即可）

**四、实验探究题**（每空2分，共14分）

45．（1） 豆芽合成叶绿素需要光

（2） 光

（3） ①无光 有光 水

②颜色

③A组豆芽黄白色（A组豆芽没有变绿），B组豆芽绿色（B组豆芽变绿色）