

北京市朝阳区八年级综合练习

生物试卷参考答案

2023.5

第一部分（25 分）

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

第二部分（45 分）

26. (6 分)

- (1) 动脉 肌肉
- (2) 动脉粥样斑块 氧气
- (3) 增大
- (4) ABC

27. (7 分)

- (1) 反射弧 感受器
- (2) 非条件 适应
- (3) 加快 降低
- (4) 大脑皮层

28. (6 分)

- (1) 草地贪夜蛾幼虫对玉米和高粱的叶片取食率高
- (2) 玉米 背面
- (3) 寄生 完全变态
- (4) B

29. (6 分)

- (1) 液泡
- (2) 相对性状 白色
- (3) AA、Aa
- (4) 产量高
- (5) 环境

30. (7 分)

(1) 呼吸

(2) 两性 受精 胚珠

(3) 无性/营养 阳光、空间、营养

(4) (合理即可)

示例：降低成本。

废物利用。

加速物质循环。

压滤水葫芦的压滤液和动物粪便生产沼气，沼渣可以制成有机肥用于农田，利于作物生长，沼液处理后可灌溉农田。

压滤水葫芦的滤渣可制成饲料饲养动物，进而可以上市销售蛋、肉等农产品。

31. (7 分)

(1) 一致

(2) 呼吸速率 干旱降低箭竹的呼吸速率

A 组、B 组相比，B 组（或施磷处理）的呼吸速率高。

(3) 干旱处理+施磷

(4) 施磷处理降低了细胞内丙二醛的含量，线粒体破坏程度降低，呼吸速率增加 (2 分)

32. (6 分)

(1) 属名

(2) 生产者 太阳能/光能

海桑→虾→苍鹭 (合理即可)

(3) 自我调节

(4) (合理即可)

示例：调查我国红树林自然资源、撰写调研报告；

制作微视频，宣传我国保护红树林的法律、法规；

制作红树林生态系统模型；设计保护红树林的宣传海报