

2020 年高考全国丙卷生物答案

注意事项:

1. 本试卷分选择题、非选择题两部分。
2. 答题前, 考生务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔填写。
3. 全部答案在对应答题区域内进行作答, 未在对应的答题区域内作答的均不得分。
4. 考试结束后, 将本答题卡和试卷一并交回。

一、选择题 (共 36 分)

1	2	3	4	5	6
B	C	C	D	D	A

二、非选择题 (共 54 分)

29 题

(1) 细胞质基质

(2) 无氧呼吸的酒精发酵

(3) 光能

(4) $NADPH$ 、 O_2

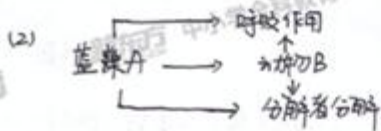
(5) CO_2 、 H_2O

30 题

- (1) 突触
- (2) ① 不少内分泌腺本身直接或间接地受中枢神经系统的调节
② 内分泌腺所分泌的激素也可以影响神经系统的发育和功能
- (3) 葡萄糖和半乳糖 人体细胞不能合成, 必须从外界环境中获取。

31 题

(1) 无茎菜A的竞争对手; 光照, 矿物质充足; 气候适宜等。



(3) 竞争

32 题

(1) 没有同源染色体, 无法联会 28 植株粗壮, 营养丰富

(2) 秋水仙素

(3) 将甲、乙两个品种杂交, 得到杂合体后自交, 进行筛选保留抗病抗倒伏植株, 再连续自交, 筛选, 从而获得抗病抗倒伏且稳定遗传的新品种。

37 题

(1) 果胶分解酶、果胶酯酶 细胞壁

以 温度 影响果胶酶活性

(3) 酶促反应速率

(4) 酸可以抑制或促进酶活性 如氧

38 题

(1) DNA连接酶 ; 显微注射 ; 早期胚胎培养 ; 胚胎移植

(2) 性别 年龄

(3) 相同 ; 由同一受精卵经分裂分化形成 , 所以遗传物质相同

(4) 体外受精技术 , 早期胚胎培养技术 , 胚胎移植技术