

2020~2021 学年第一学期高一年级期中质量监测
生物参考答案与评分标准

一、单项选择题：本题共 20 小题，每小题 1.5 分，共 30 分。

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

二、多项选择题：本题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

题号	21	22	23	24	25
答案	BCD	ABD	ABC	AB	ACD

三、非选择题：本大题共 6 个小题，共 55 分。

26. (7 分，每空 1 分)

- (1) 苏丹 III 溶于酒精
- (2) 原始 真正 酸性
- (3) 无机盐 0.9
- (4) 葡萄糖

27. (7 分，每空 1 分)

- (1) 葡萄糖分子 淀粉



- (3) 脂肪 固醇

28. (7 分，每空 1 分)

- (1) 核糖核苷酸 RNA (或核糖核酸) DNA (或脱氧核糖核酸)
- (2) 两 遗传信息
- (3) 细胞核 胸腺嘧啶 (或 T)

29. (7 分，每空 1 分)

- (1) 流动镶嵌

(2) ③ 具有(一定的)流动性 ①

(3) ② 协助扩散

(4) 蓝

30. (7分, 每空一分)

(1) 分泌蛋白

(2) 内质网 囊泡 细胞膜

(3) 线粒体 高尔基体

(4) 同位素标记

31A. (20分)

I. (15分, 每空1分)

(1) ① ④ ⑥

(2) ⑥ 线粒体

(3) 核膜 核内物质

(4) ② 中心体

(5) 粗面内质网 光面内质网

(6) DNA 蛋白质 同一 两

II. (5分, 每空1分)

①碳链 ②蛋白质 ③单糖 ④核苷酸 ⑤单体

31B. (20分)

I. (15分, 每空1分)

(1) 质膜 细胞间的信息交流

(2) 2 叶绿体 5 线粒体 叶绿体 线粒体 细胞核

(3) 细胞核 代谢 遗传

(4) 溶酶体 1 高尔基体

II. (5分, 每空1分)

(1) 紫色洋葱鳞片叶外表皮(其他材料合理即可) 蔗糖溶液

(2) 细胞壁

(3) 原生质层

(4) 一是时间的付出, 二是批判性的思维方式(答出一点即可)