



2016-2017 学年第一学期高二年级阶段性测评

生物试题参考答案及评分标准

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	A	B	B	A	D	B	B	C	B	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	A	A	B	C	D	A	C	A	A

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	ABC	BCD	ACD	ACD	ABC

三、非选择题(本题共 6 小题,每空 1 分,共 55 分)

26. (7 分,每空 1 分)

(1) ①③④ ②⑤

(2) ③④

(3) 自由扩散 三

(4) ②中含有大分子蛋白质,③中一般不含有大分子蛋白质

(5) pH(或者酸碱或者内环境)

27. (9 分,每空 1 分)

(1) 促甲状腺激素 (负)反馈调节

(2) 升高 B 肾小管和集合管上皮细胞

(3) 神经递质 前 突触小泡

(4) 识别作用的蛋白质(或特异性受体)

28. (9 分,每空 1 分)

(1) 神经中枢 ①②③④⑤

(2) 由外正内负变为外负内正 a、c、d、e e、d、c 双向的 单向的

(3) 树突或细胞体 3

29. (每空 2 分,共 12 分)

(1) T 细胞 B 细胞



(2)(细胞)增殖、(细胞)分化 识别和处理病原体,传递抗原

(3)④⑤ 二次免疫反应中,记忆B细胞和记忆T细胞会迅速大量增殖分化,分别形成浆细胞和效应T细胞

30.(8分,每空1分)

(1)尖端

(2)促进生长

(3)少 琼脂块 光

(4)多 吲哚乙酸 生长素

31A.(除特殊标明外,每空2分,共10分)

(1)甲和丙 乙和戊

(2)不能(1分) 甲组和乙组的光照方向不同(变量不唯一)

(3)尖端能够产生某种物质(生长素)刺激尖端以下的部分生长。

(4)生长素分布不均(1分)

31B.(每空2分,共10分)

(1)抑制生长(其他答案合理均可给分)

(2)③

(3)不能 实验结果中各浓度生长素均具有促进作用,且浓度越高促进作用越强

(4)促进小鼠生长的生长激素与植物生长素成分不同(小鼠体细胞表面没有生长素的受体)

答案合理均可给分