



2017~2018 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	D	C	B	B	A	C	C	C	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	B	B	C	B	D	C	A	B	D

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	BD	AC	CD	AD	ABC

三、非选择题(本题共 6 小题;每空 1 分,共 55 分)

26. (13 分,每空 1 分)

- (1)反射弧 感受器 传入神经 神经中枢 传出神经 效应器 2
(2)外正内负 电位 外负内正 局部电流
(3)大脑皮层 脊髓

27. (12 分,每空 1 分)

- (1)消化、吸收 细胞质基质 线粒体 脂肪和某些氨基酸
(2)肝脏
(3)0.8~1.2 不一定 多 尿中有糖带走水分
(4)胰高血糖素
(5)肝糖原
(6)自身免疫

28. (10 分,每空 1 分)

- (1)呼吸 消化 泌尿(排泄) 循环
(2)组织细胞内的 CO_2 浓度高于组织液
(3)降低
(4)神经-体液-免疫
(5)调节 器官和系统 稳态



29. (每空 2 分, 共 12 分)

(1) 突触

(2) 突触小体 突触前膜

(3) 突触小泡 单向的 神经递质只能由前膜释放作用于后膜(或神经递质只存在于突触小体内或其他类似答案)

30. 以下 A、B 两题任选一题作答:

A. (8 分, 每空 1 分)

(1) 促甲状腺激素释放激素

(2) 促甲状腺激素 甲状腺 甲状腺激素

(3) 垂体 协同

(4) 抑制 反馈(或负反馈)

B. (8 分, 每空 1 分)

(1) 下丘脑 抗利尿 促甲状腺激素释放

(2) 存在 肝脏细胞中的肝糖原分解产生葡萄糖并分泌到血液中(或非糖物质转化为葡萄糖、肝糖原合成等), 受生物钟基因调控

(3) 胰岛素 胰岛 B 摄取、利用和储存

答案合理均可给分

工大教育
——做最感动客户的专业教育组织