

参考答案:

一、选择题 (本大题共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分)

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

二、非选择题 (本大题共 5 小题, 共 50 分)

26. (1) (肝)糖原分解(为葡萄糖) 肾上腺素与受体蛋白结合→G 蛋白和膜效应器酶(活化)→生成 cAMP→(肝)糖原分解(为葡萄糖)(答不全不得分)
- (2) 399 14
- (3) 二者所含的碱基不同、所含磷酸数量不同 运输物质 传递信息或接受第二信使的信息
27. (1) 脲酶 不能 蛋白脲也能够提供氮源, 尿素不是唯一的氮源
- (2) 稀释涂布平板法 平板划线法
- (3) 3.4×10^7 个别菌落可能是由 2 个或多个细菌形成
28. (1) 肾、皮肤 (肾小管、集合管的)重吸收作用
- (2)a
- (3) 自由扩散 适量的酒精和解酒药 X 等量的(同种)酒精和清水 实验组(酒精测试仪显示)的酒精含量值低于对照组
- (4)神经—体液—免疫
29. (1) 密度梯度离心 细胞核、线粒体 水 $\text{DNA} \rightarrow \text{RNA} \rightarrow \text{蛋白质}$
- (2)26%
- (3)不完全相同
30. (1) 放射性同位素标记 体液 进行细胞间的信息交流
- (2) 由负电位转变为正电位 神经—体液调节
- (3) $3.9 \sim 6.1 \text{ mmol/L}$ (或 $80 \sim 120 \text{ mg/dL}$) 控制饮食, 尤其是少吃含糖量高的食物; 适当进行体育锻炼增强体质; 服用降糖药物等
- (4) 选取生理状况一致糖尿病模型大鼠若干只, 检测其血糖浓度并随机分为甲、乙两组, 甲组大鼠饲喂一定量的饲料, 乙组大鼠饲喂适量的黑木耳和等量的饲料, 一段时间后检测两组大鼠的血糖浓度 乙组大鼠的血糖浓度低于甲组大鼠和实验前的血糖浓度

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线