

2020－2021 学年度第一学期期终学生素质监测

九年级生物试卷参考答案

一、选择题（每小题 2 分，共 60 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	B	A	D	D	C	D	D	A	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	D	D	D	B	C	B	A	D	A
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	D	C	A	B	C	D	B	C	D	D

二、非选择题（本大题含读图理解、资料分析、实验探究、综合应用 4 小题，共 40 分）

31.（10 分，除说明外，每空 1 分）

- （1）氨基酸 吸收 右心房
- （2）③④（2 分，答对一个得 1 分，有错不给分）
- （3）肾单位 房室瓣
- （4）红细胞（血红蛋白） 一 气体交换

32.（10 分，除说明外，每空 2 分）

- （1）控制传染源 切断传播途径
- （2）贫血
- （3）相应抗体
- （4）坚持进行体育锻炼（合理饮食、保持愉悦心情等，合理即可）

33.（10 分，除说明外，每空 2 分）

- （1）甲鼠
- （2）避免小鼠自身产生胰岛素的干扰（防止小鼠自身分泌的胰岛素干扰实验）
- （3）胰岛素具有降低血糖的作用，口服胰岛素不起作用。
- （4）多用几只小鼠进行实验或设置重复组实验
- （5）神经系统（1 分） 激素（1 分）

34.（10 分，除说明外，每空 1 分）

- （1）液泡
- （2）多枚胚珠
- （3）二氧化碳 $\xrightarrow[\text{叶绿体}]{\text{光能}}$ 二氧化碳+水 有机物（储存能量）+氧气 （3 分）
- （4）不变蓝 变蓝
- （5）导管 气孔