2021-2022学年（秋）学期《生命科学导论实验》

【生理学单元】线上作业

选课班级： 周日班 （周六班/ 周日班）

**一、选择题（单选，每题2分）**

1. 心电图P-R间期是指从P波起点到QRS波群起点之间的时间，正常为（ A ）

A. 0.12~0.2秒 B. 小于0.12秒 C. 大于0.2秒 D. 大于0.3秒

2. 心电图中的T波是由（ B ）复极化产生。

A. 心房 B. 心室

3. 测量动脉血压时，被检者手臂应放在与（ D ）同一水平。

A. 肩膀 B. 左心室 C. 右心室 D. 右心房

4. 在短时间内反复多次测量血压，测得的动脉血压往往（ B ）。

A. 偏低 B. 偏高 C. 不变

5. 若某人的血液在抗A凝集素溶液中不发生凝集反应，在抗B凝集素溶液中发生凝集反应，那么其血型是（ B ）

A. A型 B. B型 C. O型 D. AB型

**二、简答题（每题5分）**

1．血液的凝集与血液的凝固有什么区别？

血液凝固是指血液从液体状态凝结成无法流动的固体状态

血液凝集是指异型血液相遇，一方血清中的凝集素与另一方红细胞膜上的凝集原相结合，产生免疫反应

2．较剧烈的运动后，对人体血压有何即时影响？

血压升高

3. 水银血压计使用结束后收纳时，有哪些注意事项？

1/排尽袖带内余气，拧紧气门的螺旋帽

2/血压计盒盖右倾45° 使水银全部留回水银槽内

3/关闭水银槽开关 盖好盒盖 平稳放置

4. 心电图中的P波是由心房还是心室去极化产生？P波的幅度、时间长度的正常范围是多少？

（1）心房

（2）波幅小于0.25mV 时间0.08～0.11s