1、当心迷走神经兴奋时 （ C ）

A、可使心率加快

B、心房肌收缩缩力加强

C、心房肌不应期缩短

D、房室传导速度加快

2、迷走神经对心脏的作用是： （ C ）

A、心率减慢，传导加快，心肌收缩力减弱

B、心率减慢，传导慢，心肌收缩力增强

C、心率减慢，传导慢，心肌收缩力减弱

D、心率快，传导慢，心肌收缩力增强

3、交感神经对心脏的作用是： （ A ）

A、心率增快，传导加快，心肌收缩力增强

B、心率减慢，传导慢，心肌收缩力减弱

C、心率减慢，传导慢，心肌收缩力减弱

1. 心率快，传导慢，心肌收缩力增强

4、迷走神经末梢释放的乙酰胆碱可引起心率减慢是由于： （ B ）

1. 窦房结细胞对K+通透性降低
2. 窦房结细胞对K+通透性增加

C、窦房结细胞对Ca2+通透性增加

D、窦房结细胞对Na+通透性增加

5、刺激心迷走神经时，心肌的作用可被下列哪一种受体的拮抗剂所阻 （ D ）

A、α-肾上腺素能受体

B、β-肾上腺素能受体

C、组织胺能受体

D、胆碱能M受体

6、心交感神经心肌效应的主要机制是： （ A ）

A、明显增加Ca2+通透性

B、减弱自律细胞4期的内向电流If

C、使复极相K+外流减慢

D、增加肌钙蛋白的Ca2+亲和力

7、心交感神经对心脏的兴奋作用，可被下列哪一种受体的拮抗剂所阻断? （ D ）

A、M胆碱能受体

B、N1胆碱能受体

C、N2胆碱能受体

D、β肾上腺素受体

8、调节心血管活动的基本中枢位于 （ D ）

A、大脑皮层

B、脊髓

C、下丘脑

D、延髓

9、当颈动脉窦压力感受器的传入冲动增多时，可引起： （ C ）

A、心迷走紧张减弱

B、心交感紧张加强

C、交感缩血管紧张减弱

D、心率加快

10、动脉压力感受性反射的生理意义 （ D ）

A、只能使升高的血压降低

B、只能使降低的血压升高

C、协助动脉血压进行自身调节

D、维持动脉血压处于相对稳定

11、化学感受性反射的效应主要是 （ B ）

A、肾泌尿功能增强

B、呼吸加深加快

C、血压升高

D、心输出量增加

12、关于颈动脉体和主动脉体化学感受性反射的叙述，下列哪项是错误的? （ D ）

A、平时对心血管活动不起明显的调节作用

B、在低氧、窒息和酸中毒等情况下发挥作用

C、对于感受动脉血低氧是十分重要的

D、可引起呼吸减慢

13、能同时激活α受体和β受体，使心率加快和心肌收缩力增强的当作强心药的是 （ B ）

A、血管升压素

B、肾上腺素

C、前列腺素

D、心房钠尿肽

14、主要与血管平滑肌上的α受体结合，使动脉血压升高而当作升压药的是 （ D ）

A、血管升压素

B、肾上腺素

C、前列腺素

D、去甲肾上腺素