1、心室内压力达最高值在 （ C ）

A、心房收缩期末

B、等容收缩期末

C、快速射血期

D、等容舒张期末

2、心动周期中，在下列那个时期主动脉压最低？ （ A ）

A、等容收缩期末

B、等容舒张期末

C、减慢射血期末

D、快速充盈期末

3、主功脉瓣关闭见于： （ D ）

A、快速射血期开始时

B、快速充盈期开始时

C、等容收缩期开始时

D、等容舒张期开始时

4、房室瓣开放见于： （ D ）

A、等容收缩期未

B、心室收缩期初

C、等容舒张朗初

D、等容舒张期末

5、从动脉瓣关闭到下一次动脉瓣开放的时间相当于心动周期中的 （D ）

A、心室舒张期

B、心室射血期

C、等容收缩期

D、心室舒张期+等容收缩期

6、心室容积达最大值在 （ A ）

A、心房收缩期末

B、等容收缩期末

C、射血期

D、等容舒张期末

7、健康成年人静息状态下，心输出量约为： （ B ）

A、2-3L/min

B、4-6L/min

C、6-8L/min

D、9-10L/min

8、心室肌的后负荷是指： （ B ）

A、心房压力

B、大动脉血压

C、快速射血期心室内压

D、减慢射血期心室内压

9、在心肌的前负荷和收缩能力不变的情况下，增加后负荷可使： （ A ）

A、等容收缩期延长

B、射血期延长

C、等容舒张期延长

D、心室充盈期延长

10、在心率、前负荷和收缩力不变的情况下，增加心肌的后负荷，会使 （ C ）

A、等容收缩期延长，射血速度加快，每搏输出量增加

B、等容收缩期延长，射血速度减慢，每搏输出量增加

C、等容收缩期延长，射血速度减慢，每搏输出量减少

D、等容收缩期缩短，射血速度加快，每搏输出量增加

11、心室肌的前负荷可以用下列哪项来间接表示? （ B ）

A、收缩末期容积或压力

B、舒张末期容积或压力

C、等容收缩期容积或压力

D、等容舒张期容积或压力

12、正常人心率超过180次/分时，主要影响下列哪些变化 （ D ）

A、心动周期缩短

B、收缩期缩短

C、舒张期增加

D、舒张期缩短明显

13、假如搏出量保持不变，而使心率在一定范围内加快，心输出量可增加平静息时的： （ A ）

A、2-2.5倍

B、5-6倍

C、10-15倍

D、15-20倍

14、组织液生成主要取决于： （ B ）

A、毛细血管血压

B、有效滤过压

C、血浆胶体渗透压

D、血浆晶体渗透压