**2013年度循環器系Ⅱ再試**

実施日：2014年2月18日

制作：MCZ

1枚目【東條美奈子先生】

心筋梗塞の再発予防のための疾病管理について述べよ。（配点２０点）

2枚目　【庭野先生】

心房細動の①病態　②心電図の特徴　③治療を述べよ。（配点２０点）

３枚目　【東條先生】

PCIで使用するDESについて述べよ。（配点２０点）

４枚目　【猪又先生】

心不全の急性期と慢性期の治療について以下の語句を用いて説明しなさい。

《生命予後、利尿薬、B型ナトリウム利尿ペプチド、Nohria-Stevenson分類、低心拍出、血行動態、神経体液性因子、繰り返し入院、急性憎悪イベント、クリニカル・シナリオ、収縮不全、拡張不全》（配点２０点）

５枚目　【鳥井先生】穴埋め問題（配点２０点）

・弓部大動脈瘤に特徴的な所見は（　　　　）である。胸部大動脈解離の手術をするときに、肋間動脈が虚血することで（　　　　）が生じることがある。

・リウマチ熱の原因菌は（　　　　　　）で、感染性心内膜炎の原因菌として最も頻度が高いのは（　　　　　　）である。

・チアノーゼ性疾患に対する姑息的手術としてBlalock-Taussing術があるが、これは（　　　　）と（　　　　）をつなぐものである。

・大動脈弁狭窄症では（　　　　　）による冠血流の低下と（　　　　　）による心筋酸素需要増加がみられる。

・心房中隔欠損症における心雑音は、圧が大きい場合と小さい場合では雑音の原因が異なる。圧が大きいことで生じる雑音は血流が通ることで生じるが、圧が低い場合は（　　　　　　　）と（　　　　　　　）が原因で雑音が生じる。

・心筋梗塞患者にSwan-Gantzカテーテル挿入中に心室中隔裂孔が生じた時、心拍出量は（　　　　　）し、肺動脈楔入圧は（　　　　　）する。