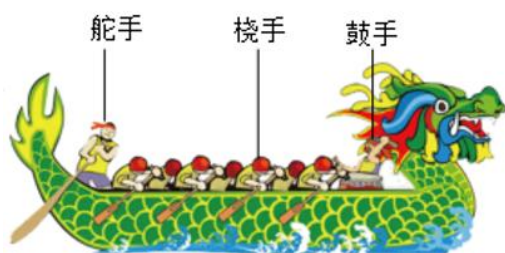


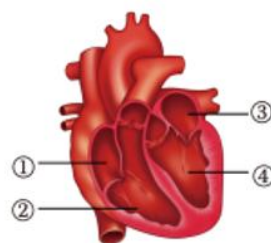
31. 中华优秀传统文化是中单民族的精神命脉。赛龙舟（如图甲）是我国端午节的传统习俗之一，深受人民将众的喜爱。



甲 赛龙舟示意图



乙 曲肘动作示意图



丙 人体心脏示意图

请回答：

- （1）鼓手击鼓时需要运动系统中的骨、_____和骨骼肌的参与。舵手屈肘掌舵时，图乙中的结构 a _____（填名称）收缩、结构 b _____（填名称）舒张。
- （2）桡手奋力挥桨时用力吸气，肋间肌和_____肌收缩，胸廓容积增大，肺内气压_____。比赛过程中，桡手心跳加快。图丙中代表心脏左心室的是_____（填序号），与左心室相连的血管是_____。
- （3）赛龙舟时，运动员情绪高涨、动作整齐划一。这主要是_____调节和_____调节共同作用的结果。赛龙舟的盛景落在眼球的_____上形成物像，人们在欢乐的赛龙舟活动中感受到优秀传统文化带来的自信和力量。