**湖北成人教育2018年成人高考专升本高等数学一考试预测题及答案（五）**一、选择题：每小题4分，共40分，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求。



参考答案：C



参考答案：A



参考答案：B 

参考答案：D 

参考答案：B



参考答案：A



参考答案：D



参考答案：B



参考答案：C



参考答案：A

二、填空题：本大题共10小题。每小题4分，共40分，将答案填在题中横线上。



参考答案：2e



参考答案：2(x+3)



参考答案：2ex-1



参考答案：





参考答案：sin(x+2)+C



参考答案：2(e-1)



参考答案：2x-y+x=0



参考答案：ydx+xdy



参考答案：1



参考答案：π