

## 第二届七星杯报名测试题

### 立直麻将个人赛





姓名：\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_





















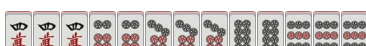



本测试题分为不定项选择题和解答题两部分，总计 120 分。得分在 72 分以上方有资格参加比赛。本测试题中的题目若未经说明，均按照本次“七星杯”比赛指定的规则。测试题最终解释权归西安交通大学棋牌协会所有。

#### 一、不定项选择题（40 分）

共 10 道题目，每题 4 分。每题至少有 1 个正确选项，每漏选一项扣 1 分（到 0 为止），有错选项不得分，空题不得分。每题的答案应书写在下表格中，不在下表格中的作答无效。

题号	1	2	3	4	5
作答					
题号	6	7	8	9	10
作答					











- 本次比赛立直麻将个人赛涉及的麻将种类为：  
A. 立直麻将      B. 国标麻将      C. 中庸麻将      D. 台湾麻将
- 在四人麻将中，开局时王牌的张数为：  
A. 12      B. 14      C. 16      D. 18      E. 20      F. 取决于开牌点
- 关于宝牌的描述，正确的是：  
A. 表宝牌指示牌对应的表宝牌为。  
B. 表宝牌指示牌为，表宝牌数为 2。  
C. 若立直家和非立直家同时和牌，则立直家可能有有效的里宝牌，非立直家不可能有有效的里宝牌。  
D. 由于四杠散了流局，一局中最多翻开 4 张表宝牌指示牌。
- 下列役种中，属于食下役（副露减一番的役）的是：  
A. 混一色      B. 三色同刻      C. 三色同顺      D. 一气通贯
- 以下开牌不正确的是：  
A. 庄家骰 5，庄家留出右手边 5 墩，开牌结束。

- B. 庄家骰 8，北家留出左手边 8 墩，开牌结束。
- C. 庄家骰 12，北家再骰 12，西家留出右手边 6 墩，开牌结束。
- D. 西家骰 7，庄家留出右手边 7 墩，开牌结束。
6. 关于开杠的描述，正确的是：
- A. 开杠分为暗杠、明杠、加杠，开杠会破坏门清状态。
- B. 由于四杠散了，四杠子只能岭上开花自摸。
- C. 岭上开花不能与海底捞月复合。
- D. 岭上位于王牌堆，开杠后王牌堆中牌的数量不变。
7. 关于立直的描述，正确的是：
- A. 立直后的手牌一定有役。 B. 立直后不能开杠。
- C. 门清听牌必须立直。 D. 在立直状态下，不能改变听牌型。
8. 东一局一本场，东家牌为 ，吃 ，吃 ，则下列描述中正确的是：
- A. 东家打出过 ，则东家不能荣和 。
- B. 南家打出 ，在  不是河底牌的情形下，此时东家不能荣和。
- C. 西家打出  不和，之后在东家摸牌前北家打出 ，此时东家能荣和。
- D. 该副牌有役“平和”。
9. 下列听牌型中，正确的是：
- A.  听 
- B.  听 
- C.  听 
- D.  听 
10. 在不考虑振听的情况下，以下和牌一定成立的有：
- A. 南一局一本场，西家： ，吃 ，荣和 
- B. 东一局二本场，北家： ，未立直荣和 
- C. 南一局零本场，西家： ，未立直荣和 

D. 东一局零本场，南家：, 吃 , 荣和 .

## 二、解答题 (80 分)











要求计算的题目请写出必要的过程。

11. (本小题共 12 分) 东一局一本场，东家：，立直自摸。表宝牌指示牌，里宝牌指示牌。立直供托 1 根。

(1) 请写出东家的听牌型。(2分)

(2) 写出此时东家的和牌型中的役种和宝牌数, 计算番数和符数。(6分)


(3) 请计算其他三家需要支付的点数, 以及东家能获得的点数。(4 分)

12. (本小题共 16 分) 南二局零本场，北家：，立直荣和。表宝牌指示牌，里宝牌指示牌。立直供托 2 根。


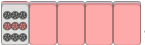

(1) 请写出东家的听牌型。(2分)


(2) 写出此时北家的和牌型中的役种和宝牌数, 计算番数和符数。(8分)












(3) 请计算其他三家需要支付的点数，以及北家能获得的点数。(6分)


13. (本小题共 32 分) 东一局一本场，东家：, 立直供托 1 根。



(1) 请写出东家的听牌型。(3分)

(2) 东家双立直，立直供托+1，之后一发自摸，表宝牌指示牌，里宝牌指示牌。写出此时东家的和牌型中的役种和宝牌数，计算番数。写出和牌型的基本点名称。计算其他三家需要支付的点数，以及东家能获得的点数。(11分)

(3) 东家立直，立直供托+1，之后自摸，没有宝牌。写出此时东家的和牌型中的役种，计算番数。写出和牌型的基本点名称。计算其他三家需要支付的点数，以及东家能获得的点数。(10分)

(4) 东家立直，立直供托+1，之后自摸，表宝牌指示牌，里宝牌指示牌。请直接写出番数、和牌型的基本点名称、其他三家需要支付的点数、东家能获得的点数。(4 分)


(5) 东家在未立直状态下荣和，没有宝牌。请直接写出番数、和牌型的基本点名称、放铳者需要支付的点数、东家能获得的点数。(4 分)

14. (本小题共 10 分) 东三局零本场，南家：，未立直荣和，没有宝牌，没有立直供托。

- (1) 请写出东家的听牌型。(2 分)
- (2) 使用高点法比较不同和牌型的得分，并计算和牌的番数和点数。(8 分)





15. (本小题共 10 分) 南四局零本场, 东南西北家的分数分别为:

32000, 28000, 32000, 8000。北家：, 未立直，宝牌

指示牌为 。

(1) 请写出东家的听牌型。(2分)


(2) 请写出东南西北家各自的顺位。(2分)

(3) 在无偶然役的情况下，北家曾有四次机会和牌，分别为：南家打出、东家打出、自摸、自摸，这四次机会中，哪些机会能使得北家和牌后变为一位或二位，通过和牌大小和四个人的最终点数论述可行的机会的可行原因。

(6分)

答案：

题号	1	2	3	4	5
作答	A	B	C	ACD	BCD
题号	6	7	8	9	10
作答	CD	AD	AB	BD	AD

11. (1)  (2分，错答、漏答均不得分)


(2) 役种：立直、自摸、平和。(2分，错答不得分，每漏答一项扣一分)

宝牌数：1。(1分)

番数：4番。(1分)

符数：20符。(2分)

(3) 其他三家支付素点为 2600，一本场 (1分) 每人支付 2700 (1分)。立直供托 1 根 (1分)，庄家总计获得 9100 (1分)。

12. (1)  (2分，错答、漏答均不得分)

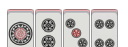
(2) 役种：立直、三色同顺。(2分，错答不得分，每漏答一项扣一分)

宝牌数：0。(1分)

番数：3番。(2分)

符数：底符 30 符，幺九暗刻 8 符，役牌雀头 2 符，砍张 2 符，共 42 符 (2分)，上切 50 符 (1分)。

(3) 放铳家支付 6400 (2分)。立直供托 2 根 (1分)，总计获得 8400 (1分)。

13. (1)  (3分，错答、漏答均不得分)

(2) 役种：双立直 一发 自摸 平和 清一色 两杯口 纯全带幺九。(4分)

宝牌数：8。(1分)

番数：25。(1分)

基本点名称：(累计)役满。(1分)

其他三家支付素点 16000，一本场 (1分) 16100 (1分)。


立直供托 2 根 (1分)，东家总计获得 50300 (1分)。

(3) 役种：立直 自摸 清一色 一杯口。(4分)


番数：9。(1分)

立直供托 2 根 (1 分)，东家总计获得 26300 (1 分)。

(5) 7 番 (1 分) 跳满 (1 分), 放铳 18300 (1 分), 总计 19300 (1 分)

(2) 拆分 1: , 有役清一色、三暗刻。(2 分),  
8 番。(1 分)

综上所述，该副牌为 11 番（1 分）三倍满 24000（1 分）。

(3) 荣和南家打出的  (1 分): 清一色 平和 一杯口 一气贯通 宝牌 1, 11 (1 分) 三倍满 24000 点, 此时东家 32000, 南家 4000, 西家 32000, 北家 32000, 由于南家为东起, 故顺位为二位 (1 分)。

每错选一项扣 3 分，最低分 0 分。