

日本プロ麻雀協会 第11期前期プロテスト

麻雀問題②

問 題

(試験時間 30分)

(平成24年2月11日実施)

注意事項

- 1) 試験開始の前に、問題の枚数と解答用紙を確認してください。
問題は、表紙を含めて3枚。解答用紙は、1枚です。
- 2) 解答はすべて解答用紙に記入してください。
- 3) 解答にあたっては、指示のあるものについては指示に従い、
楷書ではっきりと記入してください。
判読が困難なものに関しては、正解としません。
- 4) 問題に関する質問は、原則として受け付けません。

※解答には以下の牌譜記号を用いること。

萬子：一・二・三…九 筒子：①・②・③…⑨ 索子：1・2・3…9

字牌：東→T、南→N、發→R、その他はそのまま

問1. 以下の和了り役の正式名称を漢字で書きなさい。

- (1) ツモ
- (2) チャンカン
- (3) チャンタ
- (4) チューレン
- (5) チンロートー


問2. 以下の語句の意味を答えなさい。

- (1) 副露
- (2) 壁牌
- (3) 食い替え
- (4) オカ
- (5) 理牌

問3. 以下の牌譜の空欄を埋めなさい。

- (1) 配牌 一三四五九②⑤⑥⑧ 1 T 北 R
ツモ ⑧ R 六 七 一 ↓ ⑤ 八 ↓ 6 二七七 5 ↓
捨牌 T 北②九 1 中一⑤西一八 R R 七二
最終形 [] ⑦ (㊦)
- (2) 配牌 []
ツモ 北②八⑧ ↓ ↓ ↓ R ↓ ⑦ ↓ ↓ 4 ↓ ③ ↓
捨牌 N 1 T 北白九白八七 R 中 2 三白 8 七
最終形 ②③④④④⑥⑦⑧ 4 6 7 8 9

問4. 現在、高目をつもると役満になる手をテンパイしているが、安目をつもったため300・500の和了りとなった。このような手牌を示しなさい。

問5. ドラはとする。この時、荘家が配牌で字一色七対子を和了っている確率とソーズの清一七対子を和了っている確率の比を最も簡単な整数比で表しなさい。

問6. 下記の表は、卓内で上位2名が勝ち上がるトーナメント戦における、最終半荘の最終局のポイント状況である。このとき、以下の空欄 (1) ~ (4) を満たす和了り点を申告通りに答えなさい。

	A	B	C (親)	D
最終戦開始前のポイント	△9.6	+16.1	+54.6	△61.1
現在の持ち点	27600	12700	23900	35800

この状況におけるBさんの勝ち上がりのための条件は、ツモ和了りなら、(1) 以上、出和了りなら、Aさんからは (2) 以上、Cさんからは (3) 以上、Dさんからは (4) 以上である。

問7. 以下の設問について、当協会の競技規定上正しい記述には○を、誤った記述には×をつけなさい。

- (1) 持ち点が残り700点しかなかったが、リーチを宣言した。
- (2) 南4局のトップ目の荘家で和了ったが、これ以上のポイントは必要なかったため和了り止めをした。
- (3) 1つの打牌に対して同時に2つのロンがかかった。ところが手牌を開示してみると2人ともフリテンであったため、2人共にチョンボとなった。
- (4) 半荘終了後、4人の合計点がずれていることが発覚したので、トップ者のポイントを増減して調整した。
- (5) 開門場所を間違えたが、親の第一打以前に気付いたので山を崩してやり直した。

日本プロ麻雀協会 第11期前期プロテスト 麻雀問題②解答用紙

受験番号 _____

氏名 _____

問1. (1) _____
(2) _____
(3) _____
(4) _____
(5) _____

問2. (1) _____
(2) _____
(3) _____
(4) _____
(5) _____

問3. (1) _____
(2) _____

問4. _____

問5. _____

問6. (1) _____
(2) _____
(3) _____
(4) _____

問7. (1) _____
(2) _____
(3) _____
(4) _____
(5) _____

日本プロ麻雀協会 第11期前期プロテスト 麻雀問題②解答用紙

受験番号 0

氏名 模範解答

- 問1. (1) 門前清自摸和
 (2) 搶槓
 (3) 全帯幺九
 (4) 九蓮宝燈
 (5) 清老頭 (2点×5問)

- 問2. (1) ポン、チー、カンによって手牌の一部を晒すこと。
 (2) 卓上に井桁形で組まれた17枚×上下2段の牌の山のこと。
 (3) ポン、またはチーの時、副露した2牌と合わせて面子を構成可能な牌を打すること。
 (4) 配給原点と原点の差の合計(5000×4=20000)。1位者に加算される。
 (5) 手牌をわかりやすいように並べて整理すること。 (2点×5問)

- 問3. (1) 二三四五六七⑤⑥⑧⑧567
 (2) 三④④④⑥167889TN (2点×2問)

- 問4. 2233444⑥⑥⑥八八八 ツモ1 等(点パネさせない為にタンヤオ四暗刻崩れ) (4点)

- 問5. 字一色七対子の出現数 $7C_7 \times (4C_2)^7 = 1 \times 6^7$
清一色七対子の出現数 $2 \times (4C_2)^7 = 2 \times 6^7$ …9を含まないパターン
 $16 \times (4C_2)^6 \times 1C_1 \times 3C_2 = 16 \times 6^6 \times 3 = 8 \times 6^7$ …9を含むパターン $2 \times 6^7 + 8 \times 6^7 = 10 \times 6^7$
よって、 $1 \times 6^7 : 10 \times 6^7 = 1 : 10$ (4点)

- 問6. (1) 2000・4000
 (2) 8000
 (3) 12000
 (4) 16000 (2点×4問)

- 問7. (1) ○
 (2) ×
 (3) ○
 (4) ×
 (5) ○ (2点×5問)