

**1**  
N / none

♠ K109  
♥ 95  
♦ A94  
♣ KJ542

♠ A8764  
♥ 863  
♦ Q86  
♣ 73

♠ QJ532  
♥ J  
♦ KJ732  
♣ 106

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣ W +1100

♠ AKQ10742  
♥ 105  
♦ AQ98

N 6 7 7  
S 5 7 7  
E 2 1  
W 2 1

**2**  
E / NS

♠ AQ62  
♥ K5  
♦ K10954  
♣ AK

♠ 973  
♥ 1062  
♦ AJ632  
♣ 85

♠ KJ85  
♥ J9873  
♦ J942

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +660

♠ 104  
♥ AQ4  
♦ Q87  
♣ Q10763

N 5 4 2 5 5  
S 5 4 3 5 5  
E  
W

**3**  
S / EW

♠ A9862  
♥ KJ65  
♦ J  
♣ 843

♠ 1073  
♥ A74  
♦ K432  
♣ 1096

♠ QJ  
♥ Q109832  
♦ 985  
♣ 75

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +980

♠ K54  
♥ AQ1076  
♦ AKQJ2

N 5 6 2 5 6  
S 5 6 2 5 6  
E  
W

**4**  
W / all

♠ 632  
♥ Q654  
♦ KQ92  
♣ 84

♠ 84  
♥ 1032  
♦ 843  
♣ AKQ32

♠ AQ1097  
♥ J7  
♦ A75  
♣ 1095

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -650

♠ KJ5  
♥ AK98  
♦ J106  
♣ J76

N 1  
S 1  
E 3 5 5  
W 3 5 5

**5**  
N / NS

♠ 3  
♥ KJ5432  
♦ Q10  
♣ KJ54

♠ Q1092  
♥ Q6  
♦ AJ97  
♣ A96

♠ KJ874  
♥ 109  
♦ 63  
♣ 10732

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ S +650

♠ A65  
♥ A87  
♦ K8542  
♣ Q8

N 1 5 3 2  
S 1 5 2 2  
E 1  
W 1

**6**  
E / EW

♠ K  
♥ A9742  
♦ J73  
♣ AJ93

♠ A86432  
♥ Q  
♦ 852  
♣ 764

♠ 1075  
♥ KJ8  
♦ K9  
♣ KQ852

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ QJ9  
♥ 10653  
♦ AQ1064  
♣ 10

N 2 3 3  
S 2 4 3 1  
E 1  
W 1

**7**  
S / all

♠ 1093  
♥ 105  
♦ KJ8  
♣ AK962

♠ 76  
♥ A973  
♦ 763  
♣ QJ87

♠ KJ2  
♥ KQJ84  
♦ A54  
♣ 103

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

♠ AQ854  
♥ 62  
♦ Q1092  
♣ 54

N 2 1  
S 2 1  
E 1 2  
W 1 2

**8**  
W / none

♠ A83  
♥ 62  
♦ J765  
♣ A982

♠ J74  
♥ J1074  
♦ 109832  
♣ 5

♠ K9652  
♥ AK98  
♦ J1043

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +430

♠ Q10  
♥ Q53  
♦ AKQ4  
♣ KQ76

N 3 2 3  
S 4 2 4  
E 2 1  
W 2 1

**9**  
N / EW

♠ 97  
♥ A652  
♦ AJ9  
♣ AQ105

♠ J432  
♥ 1094  
♦ KQ108  
♣ KJ

♠ KQ65  
♥ QJ83  
♦ 75  
♣ 862

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

♠ A108  
♥ K7  
♦ 6432  
♣ 9743

N 1 2 3  
S 1 1 3  
E 1  
W 1

**10**  
E / all

♠ 8762  
♥ 6  
♦ J982  
♣ A1032

♠ KJ4  
♥ KJ42  
♦ A6  
♣ QJ65

♠ A1093  
♥ Q95  
♦ K10  
♣ K987

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

♠ Q5  
♥ A10873  
♦ Q7543  
♣ 4

N 1  
S 1  
E 3 1 3 4  
W 3 1 3 4

**11**  
S / none

♠ 76  
♥ K752  
♦ J742  
♣ 1063

♠ J1053  
♥ A98  
♦ 10  
♣ AJ874

♠ Q2  
♥ 10643  
♦ AKQ865  
♣ K

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

♠ AK984  
♥ QJ  
♦ 93  
♣ Q952

N 1  
S  
E 2 1 2 3 1  
W 2 1 2 3 1

**12**  
W / NS

♠ J  
♥ 10732  
♦ KJ763  
♣ K96

♠ 1084  
♥ 86  
♦ AQ84  
♣ Q875

♠ A32  
♥ A954  
♦ 9  
♣ AJ432

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -130

♠ KQ9765  
♥ KQJ  
♦ 1052  
♣ 10

N 1  
S  
E 2 1 1 4  
W 2 1 1 4

**13**  
N / all

♠ QJ7  
♥ J6432  
♦ Q7  
♣ QJ8

♠ A10963  
♥ AKQ  
♦ A62  
♣ A7

♠ K85  
♥ 105  
♦ J84  
♣ 96542

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -620

♠ 42  
♥ 987  
♦ K10953  
♣ K103

N  
S  
E 3 4 1 2 3  
W 3 4 1 2 3

**14**  
E / none

♠ Q6543  
♥ AJ95  
♦ QJ  
♣ QJ4

♠ A1097  
♥ 32  
♦ 954  
♣ 9762

♠ J  
♥ KQ87  
♦ AK1076  
♣ AK8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -130

♠ K82  
♥ 1064  
♦ J832  
♣ 1053

N  
S  
E 2 1 2 4 3  
W 2 1 2 4 3

**15**  
S / NS

♠ 98654  
♥ AQJ72  
♦ K  
♣ A2

♠ AQJ10  
♥ 3  
♦ Q72  
♣ KJ1075

♠ 732  
♥ K86  
♦ 10643  
♣ Q63

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ K  
♥ 10954  
♦ AJ985  
♣ 984

N 1 5 1  
S 1 5 1  
E  
W

**16**  
W / EW

♠ 10853  
♥ A3  
♦ QJ108  
♣ K76

♠ KQ2  
♥ 964  
♦ K  
♣ AJ8542

♠ AJ964  
♥ QJ1087  
♦ A6  
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♦ N -500

♠ 7  
♥ K52  
♦ 975432  
♣ Q93

N 2  
S 2  
E 2 4 4 2  
W 2 4 4 2

**17**  
N / none

♠ K10642  
♥ 1096  
♦ 432  
♣ A7

♠ A  
♥ QJ2  
♦ AQ76  
♣ J10432

♠ Q53  
♥ K7  
♦ K985  
♣ KQ65

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ W -400

♠ J987  
♥ A8543  
♦ J10  
♣ 98

N 1 1  
S 1 1  
E 1 5 5  
W 1 5 5

**18**  
E / NS

♠ A763  
♥ Q97  
♦ Q982  
♣ 5

♠ J9  
♥ 8643  
♦ A1053  
♣ J109

♠ Q105  
♥ AK102  
♦ J76  
♣ 864

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

♠ K842  
♥ 5  
♦ K4  
♣ AKQ732

N 3 4 2 2 4  
S 3 4 2 2 4  
E  
W

**19**  
S / EW

♠ A10853  
♥ A83  
♦ K2  
♣ KQ7

♠ J62  
♥ KJ9  
♦ A3  
♣ AJ1093

♠ K974  
♥ 7542  
♦ Q964  
♣ 4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ Q  
♥ Q106  
♦ J10875  
♣ 8652

N 1 1  
S  
E 1 1 1  
W 1 1 2

**20**  
W / all

♠ KJ1062  
♥ Q1084  
♦ 6  
♣ 982

♠ 974  
♥ J63  
♦ K104  
♣ KJ107

♠ A5  
♥ K752  
♦ 953  
♣ 6543

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +1430

♠ Q83  
♥ A9  
♦ AQJ872  
♣ AQ

N 3 5 3 4 2  
S 3 6 3 5 2  
E  
W

**21**  
N / NS

♠ QJ1096  
♥ A7  
♦ AQ107  
♣ 95

♠ K74  
♥ 10854  
♦ K54  
♣ J43

♠ 532  
♥ KQJ93  
♦ 62  
♣ Q72

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

♠ A8  
♥ 62  
♦ J983  
♣ AK1086

N 2 4 2 5 4  
S 2 4 2 5 4  
E  
W

**22**  
E / EW

♠ 5  
♥ 8753  
♦ J7632  
♣ AK3

♠ 9842  
♥ AQ642  
♦ K10  
♣ 86

♠ J763  
♥ KJ  
♦ AQ5  
♣ J954

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -110

♠ AKQ10  
♥ 109  
♦ 984  
♣ Q1072

N 1 1  
S 1 1  
E 1 2 1  
W 1 2 1

**23**  
S / all

♠ KQ  
♥ 10643  
♦ 95  
♣ Q10765

♠ J32  
♥ A  
♦ AKQJ108  
♣ J93

♠ A864  
♥ QJ7  
♦ 76432  
♣ A

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ N -800

♠ 10975  
♥ K9852  
♦ K842

N 3 2  
S 3 2  
E 3 4 6  
W 3 4 6

**24**  
W / none

♠ AJ  
♥ A106  
♦ 8  
♣ AQ98643

♠ 74  
♥ Q73  
♦ AK109743  
♣ 10

♠ 1083  
♥ KJ92  
♦ QJ652  
♣ K

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ S +1510

♠ KQ9652  
♥ 854  
♦ J752

N 7 7  
S 7 7  
E 1 3  
W 1 3