

**1**  
N / none

♠ 53  
♥ AJ10973  
♦ A103  
♣ 73

♠ Q104  
♥ 85  
♦ KJ  
♣ KQ10962

N  
W E  
S

♠ 762  
♥ Q4  
♦ 87654  
♣ 854

♠ AKJ98  
♥ K62  
♦ Q92  
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

N 5 5 7 3 1  
S 5 5 7 3 1  
E  
W

Minimax:  
7♥ S +1510

**2**  
E / NS

♠ 876  
♥ A94  
♦ J3  
♣ Q10985

♠ 54  
♥ K852  
♦ A106542  
♣ 2

W N E  
S

♠ AKQ10  
♥ 1073  
♦ K9  
♣ K643

♠ J932  
♥ QJ6  
♦ Q87  
♣ AJ7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♥ W -140

**3**  
S / EW

♠ K32  
♥ A10982  
♦ 53  
♣ A96

♠ AQ10964  
♥  
♦ AK4  
♣ K853

W N E  
S

♠ 87  
♥ Q7653  
♦ 109  
♣ QJ107

♠ J5  
♥ KJ4  
♦ QJ8762  
♣ 42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♥x N -500

**4**  
W / all

♠ 973  
♥ K1092  
♦ AK  
♣ A654

♠ J10  
♥ Q53  
♦ 1074  
♣ KJ1098

N  
W E  
S

♠ Q42  
♥ AJ64  
♦ 95  
♣ Q732

♠ AK865  
♥ 87  
♦ QJ8632  
♣

nt ♠♥♦♣

N 3 5 2 5  
S 3 4 2 4  
E 1  
W 1

Minimax:  
4♠ N +650

**5**  
N / NS

♠ Q952  
♥ K109763  
♦ 10  
♣ 84

♠ K108  
♥ AQ8  
♦ K97  
♣ J953

N  
W E  
S

♠ 4  
♥ 542  
♦ QJ8532  
♣ KQ7

♠ AJ763  
♥ J  
♦ A64  
♣ A1062

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♥x W +100

**6**  
E / EW

♠ 9853  
♥ Q97  
♦ Q8532  
♣ K

♠ 1076  
♥ K432  
♦ 107  
♣ AJ53

N  
W E  
S

♠ AK2  
♥ AJ8  
♦ A96  
♣ Q1042

♠ QJ4  
♥ 1065  
♦ KJ4  
♣ 9876

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 5 3 5 2 6  
W 5 3 5 1 6

Minimax:  
6♠ W -1370

**7**  
S / all

♠ 2  
♥ A54  
♦ Q943  
♣ A8764

♠ J765  
♥ J3  
♦ K2  
♣ Q10932

N  
W E  
S

♠ AQ93  
♥ Q102  
♦ AJ107  
♣ K5

♠ K1084  
♥ K9876  
♦ 865  
♣ J

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**8**  
W / none

♠ KQJ1096  
♥ Q932  
♦ J7  
♣ K

♠ 73  
♥ J7  
♦ AKQ965  
♣ Q86

N  
W E  
S

♠ A2  
♥ 65  
♦ 1043  
♣ J109752

♠ 854  
♥ AK1084  
♦ 82  
♣ A43

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**9**  
N / EW

♠ QJ4  
♥ AQ9  
♦ K7  
♣ KJ852

♠ 7  
♥ K10765  
♦ A94  
♣ A964

N  
W E  
S

♠ AK985  
♥ 843  
♦ QJ5  
♣ 103

♠ 10632  
♥ J2  
♦ 108632  
♣ Q7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT S +90

**10**  
E / all

♠ 62  
♥ KQ6  
♦ AQ542  
♣ 753

♠ QJ953  
♥ A732  
♦ J7  
♣ 108

N  
W E  
S

♠ A8  
♥ J9854  
♦ 108  
♣ AQJ2

♠ K1074  
♥ 10  
♦ K963  
♣ K964

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ S +110

**11**  
S / none

♠ 874  
♥ 86543  
♦ 7  
♣ Q1098

♠ 962  
♥ A72  
♦ QJ862  
♣ A3

N  
W E  
S

♠ A1053  
♥ J  
♦ AK105  
♣ J754

♠ KQJ  
♥ KQ109  
♦ 943  
♣ K62

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ W -140

**12**  
W / NS

♠ KJ  
♥ Q85  
♦ Q8543  
♣ Q64

♠ Q864  
♥ 4  
♦ AJ1072  
♣ 953

N  
W E  
S

♠ 1032  
♥ AKJ10763  
♦  
♣ K72

♠ A975  
♥ 92  
♦ K96  
♣ AJ108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ N +110

**13**  
N / all

♠ K97  
♥ K  
♦ KJ8753  
♣ A97

♠ J  
♥ Q9752  
♦ 6  
♣ QJ10642

N  
W E  
S

♠ 108532  
♥ J86  
♦ A1092  
♣ K

♠ AQ64  
♥ A1043  
♦ Q4  
♣ 853

nt ♠♥♦♣

N 4 4 5  
S 4 4 5  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
3NT S +630

**14**  
E / none

♠ J105  
♥ A8765  
♦ 32  
♣ AJ10

♠ 974  
♥ KQJ2  
♦ AQ10  
♣ 874

N  
W E  
S

♠ KQ83  
♥ 943  
♦ K98  
♣ KQ5

♠ A62  
♥ 10  
♦ J7654  
♣ 9632

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -430

**15**  
S / NS

♠ QJ763  
♥ 87  
♦ K2  
♣ Q983

♠ 42  
♥ J653  
♦ AQ107  
♣ 1052

N  
W E  
S

♠ 108  
♥ KQ109  
♦ 86543  
♣ KJ

♠ AK95  
♥ A42  
♦ J9  
♣ A764

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♥x E +500

**16**  
W / EW

♠ J75  
♥ A642  
♦ K62  
♣ 1092

♠ A96  
♥ Q1097  
♦ A1098  
♣ J4

N  
W E  
S

♠ K10842  
♥ J8  
♦ 543  
♣ A75

♠ Q3  
♥ K53  
♦ QJ7  
♣ KQ863

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT S +90

**17**  
N / none

♠ A6  
♥ AK54  
♦ AKQ54  
♣ 92

♠ 74  
♥ QJ108763  
♦ 102  
♣ Q3

N  
W E  
S

♠ KJ1093  
♥ 8763  
♣ 10876

♠ Q852  
♥ 92  
♦ J9  
♣ AKJ54

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6NT S +990

**18**  
E / NS

♠ AQ9  
♥ K94  
♦ 84  
♣ KQ984

♠ KJ5  
♥ Q  
♦ A752  
♣ AJ1032

N  
W E  
S

♠ 1076  
♥ 1076  
♦ KQJ106  
♣ 75

♠ 8432  
♥ AJ8532  
♦ 93  
♣ 6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♥x W +300

**19**  
S / EW

♠ A965  
♥ 632  
♦ AJ94  
♣ 105

♠ J  
♥ AQJ9  
♦ Q105  
♣ AJ983

N  
W E  
S

♠ Q107  
♥ K107  
♦ 83  
♣ K7642

♠ K8432  
♥ 854  
♦ K762  
♣ Q

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ W -130

**20**  
W / all

♠ AK  
♥ 973  
♦ AQJ982  
♣ 72

♠ QJ108642  
♥ AQ  
♦ K  
♣ A105

N  
W E  
S

♠ 97  
♥ J10  
♦ 643  
♣ K98643

♠ 53  
♥ K86542  
♦ 1075  
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♥x S -500

**21**  
N / NS

♠ KJ  
♥ 83  
♦ AK87  
♣ AJ542

♠ Q952  
♥ J764  
♦ Q1064  
♣ K

N  
W E  
S

♠ A107643  
♥ 52  
♦ 953  
♣ 86

♠ 8  
♥ AKQ109  
♦ J2  
♣ Q10973

nt ♠♥♦♣

N 5 5 4 6  
S 5 5 4 6  
E  
W

Minimax:  
6♠ S +1370

**22**  
E / EW

♠ 63  
♥ J1043  
♦ AQ10854  
♣ 8

♠ Q742  
♥ 975  
♦ K9  
♣ AQ93

N  
W E  
S

♠ A10  
♥ AKQ82  
♦ J763  
♣ 42

♠ KJ985  
♥ 6  
♦ 2  
♣ KJ10765

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4NT W -630

**23**  
S / all

♠ AK2  
♥ 108  
♦ 9732  
♣ A1092

♠ Q53  
♥ Q62  
♦ KQJ105  
♣ K7

N  
W E  
S

♠ 764  
♥ AK94  
♦ A6  
♣ J543

♠ J1098  
♥ J753  
♦ 84  
♣ Q86

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**24**  
W / none

♠ K82  
♥ Q7632  
♦ 2  
♣ A1054

♠ A4  
♥ K  
♦ J10754  
♣ K8763

N  
W E  
S

♠ QJ1076  
♥ J108  
♦ K963  
♣ Q

♠ 953  
♥ A954  
♦ AQ8  
♣ J92

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +420