

**1**  
N / none

♠ 10743  
♥ J732  
♦ 972  
♣ QJ

♠ Q95  
♥ KQ108  
♦ J65  
♣ K84

♠ J82  
♥ 954  
♦ Q8  
♣ 97532

♠ AK6  
♥ A6  
♦ AK1043  
♣ A106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**2**  
E / NS

♠ KQ98642  
♥ QJ6  
♦ 842  
♣

♠ AJ105  
♥ K109  
♦ AK852  
♣ A

♠ 3  
♥ 742  
♦ QJ1043  
♣ Q973

♠ 7  
♥ A853  
♦ 976  
♣ KJ1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ W -400

**3**  
S / EW

♠ AK82  
♥ QJ10  
♦ K  
♣ Q9653

♠ 109  
♥ K764  
♦ AJ83  
♣ AK7

♠ Q543  
♥ A93  
♦ 954  
♣ 1042

♠ J76  
♥ 852  
♦ Q10762  
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**4**  
W / all

♠ Q3  
♥ K94  
♦ AQJ1083  
♣ 109

♠ AK8642  
♥ Q5  
♦ K94  
♣ 53

♠ J95  
♥ J1062  
♦ 2  
♣ KQJ42

♠ 107  
♥ A873  
♦ 765  
♣ A876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ W -140

**5**  
N / NS

♠ J743  
♥ K10754  
♦ A10  
♣ A2

♠ A  
♥ 983  
♦ K986432  
♣ 95

♠ Q109852  
♥ J62  
♦  
♣ K873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ W +300

**6**  
E / EW

♠ A  
♥ QJ1095  
♦ J83  
♣ KQ53

♠ KQ98642  
♥ K42  
♦ Q  
♣ 42

♠ J53  
♥ 763  
♦ 1094  
♣ A1097

♠ 107  
♥ A8  
♦ AK7652  
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**7**  
S / all

♠ K3  
♥ AK3  
♦ K9532  
♣ K64

♠ 10986  
♥ 9652  
♦ J87  
♣ J2

♠ AJ752  
♥ 104  
♦ Q4  
♣ A853

♠ Q4  
♥ QJ87  
♦ A106  
♣ Q1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**8**  
W / none

♠ J2  
♥ KJ1053  
♦ KJ2  
♣ 852

♠ K108  
♥ A982  
♦ A3  
♣ AJ64

♠ AQ94  
♥ Q64  
♦ 654  
♣ K73

♠ 7653  
♥ 7  
♦ Q10987  
♣ Q109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -450

**9**  
N / EW

♠ 1083  
♥ 862  
♦ 10876  
♣ 743

♠ K6  
♥ K4  
♦ J53  
♣ Q98652

♠ A9752  
♥ Q3  
♦ A42  
♣ AKJ

♠ QJ4  
♥ AJ10975  
♦ KQ9  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ W -1370

**10**  
E / all

♠ AQ62  
♥ 108  
♦ AK6  
♣ AQ83

♠ J8  
♥ AQ9743  
♦ J4  
♣ 764

♠ 93  
♥ 52  
♦ Q97532  
♣ KJ9

♠ K10754  
♥ KJ6  
♦ 108  
♣ 1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W +500

**11**  
S / none

♠ A642  
♥ A7  
♦ 85  
♣ A10854

♠ 1083  
♥ 832  
♦ KQ  
♣ 97632

♠ J7  
♥ KQ10964  
♦ 10932  
♣ Q

♠ KQ95  
♥ J5  
♦ AJ764  
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 6 4 5  
S 5 6 4 5  
E 1  
W 1

Minimax:  
6♠ S +980

**12**  
W / NS

♠ K963  
♥ 106  
♦ 9862  
♣ A95

♠ J542  
♥ K3  
♦ J105  
♣ KJ106

♠ Q10  
♥ QJ972  
♦ A43  
♣ Q83

♠ A87  
♥ A854  
♦ KQ7  
♣ 742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +90

**13**  
N / all

♠ 62  
♥ KJ10  
♦ A975  
♣ 8642

♠ KJ73  
♥ Q73  
♦ K63  
♣ 1095

♠ 10984  
♥ 98654  
♦ Q  
♣ KQJ

♠ AQ5  
♥ A2  
♦ J10842  
♣ A73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**14**  
E / none

♠ A2  
♥ K962  
♦ 1063  
♣ K932

♠ K76  
♥ 1084  
♦ J952  
♣ Q84

♠ QJ4  
♥ AQ  
♦ AQ874  
♣ J75

♠ 109853  
♥ J753  
♦ K  
♣ A106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N -300

**15**  
S / NS

♠ A84  
♥ Q52  
♦ AQ  
♣ KJ1076

♠ 10765  
♥ K10  
♦ J853  
♣ 532

♠ QJ  
♥ A9764  
♦ 104  
♣ AQ94

♠ K932  
♥ J83  
♦ K9762  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +110

**16**  
W / EW

♠ 4  
♥ A92  
♦ A8532  
♣ K963

♠ AKQ6  
♥ J108  
♦ J97  
♣ J74

♠ 8752  
♥ Q6543  
♦ K64  
♣ 8

♠ J1093  
♥ K7  
♦ Q10  
♣ AQ1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**17**  
N / none

♠ KQ  
♥ J87  
♦ AJ10943  
♣ 43

♠ AJ743  
♥ 1042  
♦ Q52  
♣ 87

♠ 92  
♥ A95  
♦ 76  
♣ KQJ1065

♠ 10865  
♥ KQ63  
♦ K8  
♣ A92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**18**  
E / NS

♠ AJ107  
♥ Q9873  
♦ 642  
♣ 9

♠ 9853  
♥ A2  
♦ AQ109  
♣ AQJ

♠ K2  
♥ KJ105  
♦ K5  
♣ 108432

♠ Q64  
♥ 64  
♦ J873  
♣ K765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -460

**19**  
S / EW

♠ 43  
♥ 542  
♦ KQ65  
♣ QJ94

♠ 10965  
♥ AQJ7  
♦ 32  
♣ K53

♠ KQ  
♥ K986  
♦ 10987  
♣ A106

♠ AJ872  
♥ 103  
♦ AJ4  
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**20**  
W / all

♠ 1063  
♥ Q542  
♦ Q102  
♣ AQK

♠ AQ842  
♥ AK  
♦ J83  
♣ 1032

♠ K97  
♥ J10986  
♦ K4  
♣ 975

♠ J5  
♥ 73  
♦ A9765  
♣ J864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -110

**21**  
N / NS

♠ AJ752  
♥ 1054  
♦ AQJ84

♠ AJ86  
♥ 8  
♦ KQ9732  
♣ 73

♠ K5  
♥ KQ10964  
♦ J6  
♣ 965

♠ Q1097432  
♥ 3  
♦ A8  
♣ K102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +110

**22**  
E / EW

♠ Q632  
♥ K82  
♦ QJ97  
♣ 72

♠ A1098  
♥ 4  
♦ K  
♣ AKQ10853

♠ 5  
♥ QJ9763  
♦ 8652  
♣ J4

♠ KJ74  
♥ A105  
♦ A1043  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2  
S 2  
E 1 1 3  
W 1 3

Minimax:  
3♠ N -100

**23**  
S / all

♠ KQ  
♥ 10942  
♦ KQ1092  
♣ QJ

♠ 742  
♥ K63  
♦ J83  
♣ A742

♠ AJ1065  
♥ A  
♦ 7654  
♣ 963

♠ 983  
♥ QJ875  
♦ A  
♣ K1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2 1  
S 3 2 1  
E  
W

Minimax:  
1♥ S +140

**24**  
W / none

♠ KQ10  
♥ J74  
♦ J5  
♣ QJ1065

♠ 5432  
♥ AK962  
♦ 62  
♣ 97

♠ AJ8  
♥ 108  
♦ A9743  
♣ AK4

♠ 976  
♥ Q53  
♦ KQ108  
♣ 832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420