

**1**  
N / none

♠ AJ72  
♥ 9864  
♦ KQ75  
♣ K

♠ 86  
♥ 1072  
♦ 9843  
♣ 10874

♠ K93  
♥ K53  
♦ AJ2  
♣ QJ95

♠ Q1054  
♥ AQJ  
♦ 106  
♣ A632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N +450

**2**  
E / NS

♠ K7  
♥ KQ854  
♦ Q6  
♣ KJ74

♠ QJ3  
♥ AK1083  
♦ Q8632

♠ A9654  
♥ 97632  
♦ J  
♣ A9

♠ 1082  
♥ AJ10  
♦ 97542  
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W -420

**3**  
S / EW

♠ 92  
♥ AK106  
♦ AK965  
♣ J9

♠ QJ7653  
♥ 874  
♦ Q  
♣ K62

♠ A108  
♥ 32  
♦ 732  
♣ A10875

♠ K4  
♥ QJ95  
♦ J1084  
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N -100

**4**  
W / all

♠ AK876  
♥ AJ7  
♦ A8  
♣ K75

♠ 543  
♥ Q108  
♦ Q105  
♣ Q1082

♠ Q102  
♥ 52  
♦ KJ743  
♣ A63

♠ J9  
♥ K9643  
♦ 962  
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**5**  
N / NS

♠ 763  
♥ AK73  
♦ AQ109  
♣ A4

♠ 94  
♥ 964  
♦ K52  
♣ 98752

♠ AKJ852  
♥ 102  
♦ J8  
♣ 1063

♠ Q10  
♥ QJ85  
♦ 7643  
♣ KQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W +500

**6**  
E / EW

♠ 1096  
♥ 7  
♦ 1083  
♣ KJ10984

♠ K5  
♥ AKQ1043  
♦ AK5  
♣ A2

♠ AQ2  
♥ 865  
♦ Q742  
♣ Q63

♠ J8743  
♥ J92  
♦ J96  
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 7 4 7 7 3  
W 7 4 7 7 3

Minimax:  
7NT W -2220

**7**  
S / all

♠ 3  
♥ AJ1062  
♦ A1098  
♣ KQ3

♠ Q95  
♥ KQ75  
♦ 3  
♣ 97642

♠ A107  
♥ 9843  
♦ KQ642  
♣ J

♠ KJ8642  
♥ J75  
♦ A1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +600

**8**  
W / none

♠ 1032  
♥ A96  
♦ KJ9764  
♣ 9

♠ KQ875  
♥ K4  
♦ Q82  
♣ J73

♠ AJ64  
♥ QJ8  
♦ A1053  
♣ A6

♠ 9  
♥ 107532  
♦ KQ108542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ S -300

**9**  
N / EW

♠ 96  
♥ Q93  
♦ K843  
♣ AQJ4

♠ 108432  
♥ A852  
♦ 52  
♣ 62

♠ QJ7  
♥ KJ1076  
♦ K10975

♠ AK5  
♥ 4  
♦ AQJ10976  
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 6 2  
S 2 6 2  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
6♠ S +920

**10**  
E / all

♠ KJ  
♥ J43  
♦ AQ942  
♣ 643

♠ 10863  
♥ AQ9  
♦ J105  
♣ J75

♠ A972  
♥ 1072  
♦ K73  
♣ A109

♠ Q54  
♥ K865  
♦ 86  
♣ KQ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +110

**11**  
S / none

♠ A75  
♥ K84  
♦ J10952  
♣ 87

♠ K106  
♥ 76532  
♦ Q74  
♣ J5

♠ Q9  
♥ J10  
♦ A86  
♣ A109632

♠ J8432  
♥ AQ9  
♦ K3  
♣ KQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +140

**12**  
W / NS

♠ K1053  
♥ 8732  
♦ 732  
♣ A9

♠ A4  
♥ AK95  
♦ K8  
♣ KQ1082

♠ J972  
♥ J64  
♦ J965  
♣ J3

♠ Q86  
♥ Q10  
♦ AQ104  
♣ 7654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT E -120

**13**  
N / all

♠ J5  
♥ K  
♦ K1092  
♣ AJ8762

♠ 9832  
♥ AJ9  
♦ Q754  
♣ 109

♠ 7  
♥ Q106532  
♦ AJ6  
♣ Q53

♠ AKQ1064  
♥ 874  
♦ 83  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +650

**14**  
E / none

♠ 10742  
♥ 76  
♦ J9643  
♣ 92

♠ 63  
♥ J842  
♦ AQ85  
♣ Q65

♠ AK85  
♥ AQ95  
♦ K2  
♣ 1083

♠ QJ9  
♥ K103  
♦ 107  
♣ AKJ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**15**  
S / NS

♠ Q952  
♥ Q63  
♦ AJ86  
♣ 94

♠ A  
♥ AJ972  
♦ K97  
♣ J1087

♠ K108743  
♥ K10  
♦ 4  
♣ KQ62

♠ J6  
♥ 854  
♦ Q10532  
♣ A53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -450

**16**  
W / EW

♠ 875  
♥ KQ63  
♦ KQ5  
♣ 975

♠ 9  
♥ A1072  
♦ J8432  
♣ K83

♠ KQ1032  
♥ J984  
♦ AQ102

♠ AJ64  
♥ 5  
♦ A10976  
♣ J64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -650

**17**  
N / none

♠ QJ1053  
♥ 1075  
♦ K1085  
♣ 3

♠ K96  
♥ AQ93  
♦ Q  
♣ KQ962

♠ 87  
♥ K62  
♦ J9632  
♣ A54

♠ A42  
♥ J84  
♦ A74  
♣ J1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ N -100

**18**  
E / NS

♠ 6432  
♥ J  
♦ 108  
♣ KJ8753

♠ K987  
♥ KQ73  
♦ 7  
♣ AQ42

♠ A5  
♥ 10942  
♦ KQ652  
♣ 106

♠ QJ10  
♥ A865  
♦ AJ943  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**19**  
S / EW

♠ K864  
♥ K2  
♦ AK73  
♣ J65

♠ A952  
♥ AQJ9  
♦ QJ2  
♣ Q8

♠ J10  
♥ 10843  
♦ 1094  
♣ AK93

♠ Q73  
♥ 765  
♦ 865  
♣ 10742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -620

**20**  
W / all

♠ KJ7  
♥ 1062  
♦ 10753  
♣ 942

♠ 6432  
♥ AKQ9  
♦ J96  
♣ J3

♠ A1095  
♥ 83  
♦ Q82  
♣ AK87

♠ Q8  
♥ J754  
♦ AK4  
♣ Q1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ E -140

**21**  
N / NS

♠ KJ4  
♥ 109  
♦ K5  
♣ KQ8743

♠ A97  
♥ J864  
♦ 962  
♣ 652

♠ Q8532  
♥ AKQ  
♦ QJ74  
♣ J

♠ 106  
♥ 7532  
♦ A1083  
♣ A109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ N +130

**22**  
E / EW

♠ AQ964  
♥ 3  
♦ AQ3  
♣ J853

♠ J105  
♥ KJ10  
♦ K52  
♣ K974

♠ 872  
♥ 864  
♦ 107  
♣ AQ1062

♠ K3  
♥ AQ9752  
♦ J9864  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 4 5 6 1  
S 2 4 5 6 1  
E  
W

Minimax:  
6♠ S +920

**23**  
S / all

♠ K873  
♥ KQ6  
♦ A83  
♣ Q84

♠ A6  
♥ 10873  
♦ J104  
♣ K653

♠ 52  
♥ AJ954  
♦ 72  
♣ J972

♠ QJ1094  
♥ 2  
♦ KQ965  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +660

**24**  
W / none

♠ J754  
♥ AJ109  
♦ J5  
♣ AJ8

♠ K62  
♥ 8752  
♦ K1063  
♣ 95

♠ 98  
♥ KQ6  
♦ Q84  
♣ Q10742

♠ AQ103  
♥ 43  
♦ A972  
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +450