

**1**  
N / none

♠ 6  
♥ Q9542  
♦ 874  
♣ Q542

♠ A85  
♥ AK7  
♦ 1092  
♣ AJ103

♠ KJ972  
♥ 63  
♦ AQ63  
♣ 87

♠ Q1043  
♥ J108  
♦ KJ5  
♣ K96

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
2 4 3 2  
3 3 2

Minimax:  
4♠ E, -420

**2**  
E / NS

♠ Q  
♥ AK1064  
♦ A985  
♣ A105

♠ AJ54  
♥ Q983  
♦ QJ10  
♣ J2

♠ 1097  
♥ 5  
♦ K62  
♣ K87643

♠ K8632  
♥ J72  
♦ 743  
♣ Q9

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
1 2 2  
1 2 2  
2 2  
2

Minimax:  
3♠x E, 100

**3**  
S / EW

♠ Q95  
♥ 8652  
♦ 107  
♣ Q843

♠ K8763  
♥ 7  
♦ A532  
♣ 962

♠ 10  
♥ AKQ3  
♦ KJ964  
♣ AK5

♠ AJ42  
♥ J1094  
♦ Q8  
♣ J107

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
5 4 3 6 4  
5 4 3 6 4

Minimax:  
6♦ E, -1370

**4**  
W / all

♠ AKQ106  
♥ 865  
♦ K72  
♣ A8

♠ 9732  
♥ Q107  
♦ Q954  
♣ Q6

♠ J85  
♥ J93  
♦ AJ103  
♣ 1075

♠ 4  
♥ AK42  
♦ 86  
♣ KJ9432

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
6 6 5 3 6  
3 5 4 1 5

Minimax:  
6NT N, 1440

**5**  
N / NS

♠ A107  
♥ 953  
♦ AQ962  
♣ J8

♠ Q8642  
♥ K4  
♦ KJ  
♣ K652

♠ 5  
♥ QJ1087  
♦ 754  
♣ AQ104

♠ KJ93  
♥ A62  
♦ 1083  
♣ 973

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
3 1 3  
3 1 3  
2 2  
2 2

Minimax:  
4♠x W, 300

**6**  
E / EW

♠ 4  
♥ 1076543  
♦ A3  
♣ K752

♠ AQ52  
♥ J109  
♦ AQ10843  
♣

♠ 976  
♥ AJ9  
♦ K7542  
♣ 96

♠ KJ1083  
♥ KQ82  
♦ Q86  
♣ J

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
3  
3  
3 1 4 3  
1 3 3

Minimax:  
4♥x N, -100

**7**  
S / all

♠ AK9872  
♥ 632  
♦ 106  
♣ A4

♠ QJ4  
♥ K85  
♦ J94  
♣ 8762

♠ 3  
♥ QJ74  
♦ AQ852  
♣ J109

♠ 1065  
♥ A109  
♦ K73  
♣ KQ53

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
4 5 1 3  
4 5 1 3  
1  
1

Minimax:  
4♠ N, 650

**8**  
W / none

♠ 10765  
♥ 92  
♦ KJ109  
♣ KJ8

♠ Q  
♥ J43  
♦ AQ86  
♣ Q7542

♠ AK42  
♥ AQ106  
♦ 752  
♣ 63

♠ J983  
♥ K875  
♦ 43  
♣ A109

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
1  
1  
1 2 1  
1 1 1

Minimax:  
2♠x N, -100

**9**  
N / EW

♠ Q53  
♥ KJ1062  
♦ Q76  
♣ 65

♠ K862  
♥ A9  
♦ 102  
♣ AQ432

♠ 109  
♥ Q73  
♦ AJ9843  
♣ 109

♠ AJ74  
♥ 854  
♦ K5  
♣ KJ87

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
1 1 4 2  
1 1 4 2

Minimax:  
2♦ E, -130

**10**  
E / all

♠ Q10932  
♥ KQJ72  
♦ 4  
♣ J2

♠ 85  
♥ A106  
♦ AK1076  
♣ Q109

♠ K6  
♥ 43  
♦ Q53  
♣ A87653

♠ AJ74  
♥ 985  
♦ J982  
♣ K4

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
4 4  
4 4  
1 3 3  
1 3 3

Minimax:  
5♠x E, 500

**11**  
S / none

♠ J8752  
♥ 2  
♦ KQ4  
♣ A842

♠ AK10  
♥ J10654  
♦ 8  
♣ K1095

♠ 43  
♥ K3  
♦ AJ975  
♣ QJ76

♠ Q96  
♥ AQ987  
♦ 10632  
♣ 3

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
1  
1  
2 3  
2 3

Minimax:  
3♠ W, -110

**12**  
W / NS

♠ KQ  
♥ K964  
♦ QJ74  
♣ A52

♠ 862  
♥ Q105  
♦ 52  
♣ J10863

♠ J10953  
♥ J3  
♦ A93  
♣ KQ9

♠ A74  
♥ A872  
♦ K1086  
♣ 74

nt. ♠.♥.♦.♣  
N S E W  
3 2 4 4 1  
3 2 4 4 1

Minimax:  
4♥ S, 620

**13**  
N / all

♠ QJ  
♥ 532  
♦ A1065  
♣ J1095

♠ 764  
♥ Q986  
♦ KQ4  
♣ 643

♠ 9  
♥ A1074  
♦ J982  
♣ KQ72

♠ AK108532  
♥ KJ  
♦ 73  
♣ A8

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 4 4 1 1  
S 4 4 1 1  
E 2  
W 2

Minimax:  
4NT N, 630

**14**  
E / none

♠ J1093  
♥ 86  
♦ AQ863  
♣ 76

♠ K62  
♥ J9  
♦ KJ107  
♣ K854

♠ Q75  
♥ KQ1032  
♦ 4  
♣ AQ92

♠ A84  
♥ A754  
♦ 952  
♣ J103

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 1  
S 1  
E 1 4 4  
W1 3 3

Minimax:  
4♥ E, -420

**15**  
S / NS

♠ 1084  
♥ 97  
♦ 98653  
♣ 643

♠ AKJ7  
♥ KQJ10  
♦ AK  
♣ 875

♠ 53  
♥ 6432  
♦ Q1042  
♣ QJ9

♠ Q962  
♥ A85  
♦ J7  
♣ AK102

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N  
S  
E 3 2 4 2 2  
W2 1 4 1 2

Minimax:  
4♥ E, -420

**16**  
W / EW

♠ AJ843  
♥ J4  
♦ J102  
♣ K86

♠ 72  
♥ 532  
♦ KQ764  
♣ 1043

♠ Q965  
♥ K10976  
♦ 953  
♣ Q

♠ K10  
♥ AQ8  
♦ A8  
♣ AJ9752

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 6 4 1 2 6  
S 6 5 1 2 6  
E  
W

Minimax:  
6NT S, 990

**17**  
N / none

♠ 84  
♥ Q107  
♦ J76542  
♣ A2

♠ K109  
♥ AJ5  
♦ AK  
♣ J9843

♠ AQ652  
♥ 92  
♦ 103  
♣ Q1076

♠ J73  
♥ K8643  
♦ Q98  
♣ K5

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 1 1  
S 1 1  
E 2 4 4  
W2 4 4

Minimax:  
4♠ E, -420

**18**  
E / NS

♠ J7  
♥ QJ87  
♦ 74  
♣ AKQ83

♠ 52  
♥ A10963  
♦ 652  
♣ J65

♠ A963  
♥ 542  
♦ AQ98  
♣ 104

♠ KQ1084  
♥ K  
♦ KJ103  
♣ 972

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 4 4 2 3 4  
S 4 4 2 3 4  
E  
W

Minimax:  
3NT N, 630

**19**  
S / EW

♠ Q5  
♥ K96  
♦ 732  
♣ AQ962

♠ A82  
♥ J  
♦ KJ1065  
♣ KJ85

♠ KJ107  
♥ Q10873  
♦ Q8  
♣ 43

♠ 9643  
♥ A542  
♦ A94  
♣ 107

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 1  
S 1  
E 1 1 1  
W1 1 1 1

Minimax:  
1NT W, -90

**20**  
W / all

♠ A1096  
♥ QJ4  
♦ K104  
♣ 1083

♠ KQ542  
♥ K8  
♦ A763  
♣ Q9

♠ J3  
♥ A97653  
♦ 82  
♣ A76

♠ 87  
♥ 102  
♦ QJ95  
♣ KJ542

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 1  
S 1  
E 2 2 3 1  
W2 2 3 1

Minimax:  
1♥ E, -140

**21**  
N / NS

♠ AK932  
♥ K63  
♦ A42  
♣ 86

♠ Q7  
♥ AQ72  
♦ 65  
♣ Q10953

♠ J854  
♥ J9  
♦ KQ1083  
♣ J4

♠ 106  
♥ 10854  
♦ J97  
♣ AK72

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 1 2 1 1  
S 1 1 1 1  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♠ N, 110

**22**  
E / EW

♠ J2  
♥ 962  
♦ A10982  
♣ K32

♠ 85  
♥ 875  
♦ K76  
♣ AQ1097

♠ A1073  
♥ AQ1043  
♦ 4  
♣ 654

♠ KQ964  
♥ KJ  
♦ QJ53  
♣ J8

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 1 3 4  
S 1 3 4  
E 2 2  
W 2 2

Minimax:  
2♠ S, 140

**23**  
S / all

♠ Q6  
♥ 985  
♦ KJ9832  
♣ 109

♠ 8753  
♥ K2  
♦ A74  
♣ KQ83

♠ AKJ4  
♥ QJ106  
♦ 106  
♣ A76

♠ 1092  
♥ A743  
♦ Q5  
♣ J542

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N  
S  
E 5 6 5 1 5  
W5 6 5 1 5

Minimax:  
6♠ E, -1430

**24**  
W / none

♠ 43  
♥ Q106  
♦ KQ85  
♣ QJ74

♠ K  
♥ A92  
♦ J9743  
♣ 9853

♠ AJ1095  
♥ 843  
♦ 106  
♣ AK6

♠ Q8762  
♥ KJ75  
♦ A2  
♣ 102

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 1  
S 1  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
1♠ E, -80