

**1**  
N / none

♠ J5  
♥ Q965  
♦ Q10853  
♣ Q10

♠ 873  
♥ 107  
♦ 42  
♣ KJ7542

♠ K104  
♥ AKJ8432  
♦ J  
♣ 93

♠ AQ962  
♥  
♦ AK976  
♣ A86

nt ♠♥♦♣  
N 5 5 7 1  
S 4 5 7 1  
E 1  
W

Minimax:  
7♥x E, 1400

**2**  
E / NS

♠ A987  
♥ AK8762  
♦ 9  
♣ Q3

♠ K1043  
♥ J4  
♦ J64  
♣ KJ96

♠ Q  
♥ Q109  
♦ Q872  
♣ 108742

♠ J652  
♥ 53  
♦ AK1053  
♣ A5

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

Minimax:  
4♥ N, 620

**3**  
S / EW

♠ 97  
♥ K984  
♦ A9  
♣ KJ743

♠ J1043  
♥ A65  
♦ Q1082  
♣ 98

♠ AK8  
♥ Q102  
♦ 653  
♣ A1062

♠ Q652  
♥ J73  
♦ KJ74  
♣ Q5

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

Minimax:  
1NT E, -90

**4**  
W / all

♠ Q97  
♥ 9876  
♦ QJ3  
♣ 986

♠ A10852  
♥ 105  
♦ A7  
♣ Q1075

♠ KJ6  
♥ KJ4  
♦ K10982  
♣ J2

♠ 43  
♥ AQ32  
♦ 654  
♣ AK43

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

Minimax:  
4♠ E, -620

**5**  
N / NS

♠ AKJ1082  
♥ AK83  
♦ 5  
♣ Q8

♠ 9  
♥ Q7  
♦ 109632  
♣ J10972

♠ Q7653  
♥ 10  
♦ AK84  
♣ AK3

♠ 4  
♥ J96542  
♦ QJ7  
♣ 654

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

Minimax:  
5♠x W, 100

**6**  
E / EW

♠ 107  
♥ K1093  
♦ AKQ  
♣ 9872

♠ QJ  
♥ 65  
♦ J876543  
♣ Q5

♠ A8643  
♥ Q42  
♦ 102  
♣ AJ4

♠ K952  
♥ AJ87  
♦ 9  
♣ K1063

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**7**  
S / all

♠ A1042  
♥ Q86  
♦ 104  
♣ J873

♠ 985  
♥ J54  
♦ K962  
♣ AK6

♠ QJ7  
♥ AK107  
♦ Q5  
♣ Q1042

♠ K63  
♥ 932  
♦ AJ873  
♣ 95

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

Minimax:  
4♥ E, -620

**8**  
W / none

♠ QJ92  
♥ J108  
♦ 532  
♣ A105

♠ K106  
♥ AQ7  
♦ 10974  
♣ 832

♠ A54  
♥ 643  
♦ AQ6  
♣ KQ96

♠ 873  
♥ K952  
♦ KJ8  
♣ J74

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

Minimax:  
1NT E, -120

**9**  
N / EW

♠ A8765  
♥ Q63  
♦ A1094  
♣ K

♠ 92  
♥ 2  
♦ KJ8653  
♣ Q752

♠ QJ  
♥ A854  
♦ Q7  
♣ J9863

♠ K1043  
♥ KJ1097  
♦ 2  
♣ A104

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

Minimax:  
6♥ S, 980

**10**  
E / all

♠ QJ82  
♥ 84  
♦ QJ853  
♣ J8

♠ A9  
♥ J1076  
♦ K72  
♣ 9743

♠ K43  
♥ K53  
♦ 1094  
♣ AK65

♠ 10765  
♥ AQ92  
♦ A6  
♣ Q102

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

Minimax:  
2♠ S, 110

**11**  
S / none

♠ Q4  
♥ J865  
♦ 6543  
♣ A94

♠ AJ10962  
♥ K743  
♦ 102  
♣ 5

♠ K75  
♥ Q2  
♦ KQ8  
♣ QJ1082

♠ 83  
♥ A109  
♦ AJ97  
♣ K763

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

Minimax:  
4♠ E, -420

**12**  
W / NS

♠ KJ94  
♥ K4  
♦ KQ9  
♣ J987

♠ Q10873  
♥ Q3  
♦ 1085  
♣ Q52

♠ 6  
♥ AJ10965  
♦ A643  
♣ 64

♠ A52  
♥ 872  
♦ J72  
♣ AK103

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

Minimax:  
3♠ N, 110

**13**  
N / all

♠ KQ84  
♥ Q43  
♦ Q65  
♣ A83

♠ 9762  
♥ K8762  
♦ A104  
♣ 10

♠ A3  
♥ A105  
♦ 973  
♣ KJ972

♠ J105  
♥ J9  
♦ KJ82  
♣ Q654

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

Minimax:  
2♥ W, -110

**14**  
E / none

♠ Q3  
♥ A874  
♦ 86  
♣ A8532

♠ AJ108652  
♥ J10963  
♦  
♣ 9

♠ 974  
♥ 2  
♦ AQJ974  
♣ K106

♠ K  
♥ KQ5  
♦ K10532  
♣ QJ74

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

Minimax:  
4♠x S, -100

**15**  
S / NS

♠ 86532  
♥ 876  
♦ 975  
♣ 43

♠ AK4  
♥ K1092  
♦ AK632  
♣ K

♠ QJ7  
♥ AQ3  
♦ Q84  
♣ 10752

♠ 109  
♥ J54  
♦ J10  
♣ AQJ986

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

Minimax:  
6♥ W, -980

**16**  
W / EW

♠ 764  
♥ J97  
♦ A86  
♣ KQ85

♠ J1098  
♥ KQ1064  
♦ K  
♣ 1097

♠ KQ5  
♥ 532  
♦ 10972  
♣ A64

♠ A32  
♥ A8  
♦ QJ543  
♣ J32

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

Minimax:  
2NT N, 120

**17**  
N / none

♠ K10  
♥ A752  
♦ J109  
♣ Q1073

♠ AQJ985  
♥ 8  
♦ 754  
♣ KJ5

♠ 742  
♥ J1093  
♦ KQ83  
♣ A2

♠ 63  
♥ KQ64  
♦ A62  
♣ 9864

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

Minimax:  
3♠ W, -140

**18**  
E / NS

♠ 65  
♥ AJ964  
♦ 104  
♣ Q432

♠ AKJ742  
♥ Q10  
♦ 9752  
♣ A

♠ 1083  
♥ K852  
♦ QJ83  
♣ 109

♠ Q9  
♥ 73  
♦ AK6  
♣ KJ8765

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

Minimax:  
3♠ W, -140

**19**  
S / EW

♠ AK64  
♥ KQ73  
♦ 9  
♣ KJ84

♠ 3  
♥ J9865  
♦ J6  
♣ Q10972

♠ Q9875  
♥ 10  
♦ AQ1087  
♣ A3

♠ J102  
♥ A42  
♦ K5432  
♣ 65

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

Minimax:  
1♥ N, 110

**20**  
W / all

♠ J  
♥ 72  
♦ AK742  
♣ AK872

♠ 862  
♥ KQ963  
♦ J65  
♣ 64

♠ AK743  
♥ J1085  
♦ 10  
♣ J109

♠ Q1095  
♥ A4  
♦ Q983  
♣ Q53

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

Minimax:  
6♥ x W, 1100

**21**  
N / NS

♠ K2  
♥ QJ8753  
♦ KQ  
♣ 1062

♠ 10976  
♥ 94  
♦ AJ10932  
♣ 8

♠ A8  
♥ A6  
♦ 864  
♣ AK9743

♠ QJ543  
♥ K102  
♦ 75  
♣ QJ5

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

Minimax:  
5♦ W, -400

**22**  
E / EW

♠ A2  
♥ J643  
♦ 10542  
♣ A102

♠ Q  
♥ Q1095  
♦ AK763  
♣ 864

♠ J106  
♥ A82  
♦ J8  
♣ KJ973

♠ K987543  
♥ K7  
♦ Q9  
♣ Q5

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

Minimax:  
3♠ x S, -100

**23**  
S / all

♠ K105  
♥ A7  
♦ Q102  
♣ J8652

♠ QJ842  
♥ QJ853  
♦ 94  
♣ 7

♠ 96  
♥ 1092  
♦ KJ73  
♣ Q1043

♠ A73  
♥ K64  
♦ A865  
♣ AK9

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

Minimax:  
3NT N, 630

**24**  
W / none

♠ QJ92  
♥ K10  
♦ Q1076  
♣ A87

♠ AK3  
♥ AJ9632  
♦ 53  
♣ K3

♠ 874  
♥ 5  
♦ AJ42  
♣ Q10942

♠ 1065  
♥ Q874  
♦ K98  
♣ J65

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

Minimax:  
1♥ W, -110

**25**  
N / EW

♠ 42  
♥ AK10  
♦ QJ2  
♣ K9752

♠ 5  
♥ 987432  
♦ 53  
♣ 8643

♠ AJ1096  
♥ Q65  
♦ K106  
♣ J10

♠ KQ873  
♥ J  
♦ A9874  
♣ AQ

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

Minimax:  
3NT S, 460

**26**  
E / all

♠ 64  
♥ A10753  
♦ KQJ  
♣ 1054

♠ A983  
♥ KQ9  
♦ 985  
♣ AQ8

♠ KQ102  
♥ 82  
♦ A10  
♣ KJ962

♠ J75  
♥ J64  
♦ 76432  
♣ 73

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

Minimax:  
6♠ W, -1430

**27**  
S / none

♠ 1095  
♥ K7652  
♦ 983  
♣ J6

♠ J832  
♥ 983  
♦ 75  
♣ 9752

♠ AQ  
♥ AQJ  
♦ AKQ64  
♣ A43

♠ K764  
♥ 104  
♦ J102  
♣ KQ108

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

Minimax:  
3NT E, -400

**28**  
W / NS

♠ KQ962  
♥ 107  
♦ 7632  
♣ 85

♠ AJ  
♥ KQ82  
♦ 8  
♣ A109763

♠ 75  
♥ A9543  
♦ 1094  
♣ KJ4

♠ 10843  
♥ J6  
♦ AKQJ5  
♣ Q2

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

Minimax:  
6♥ E, -980

**29**  
N / all

♠ K106  
♥ AKQ10  
♦ 64  
♣ 9654

♠ 8743  
♥ 8652  
♦ KQ8  
♣ K8

♠ AQ52  
♥ 94  
♦ J1072  
♣ Q103

♠ J9  
♥ J73  
♦ A953  
♣ AJ72

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

Minimax:  
2♠ E, -110

**30**  
E / none

♠ K3  
♥ AKQ8  
♦ A  
♣ AKJ876

♠ AJ1096  
♥ 975  
♦ J86  
♣ 103

♠ Q8542  
♥ 2  
♦ 532  
♣ Q952

♠ 7  
♥ J10643  
♦ KQ10974  
♣ 4

nt ♠♥♦♣  
N 6 6 6 4  
S 6 6 6 4  
E  
W

Minimax:  
6NT N, 990

**31**  
S / NS

♠ A7  
♥ K64  
♦ K8732  
♣ 962

♠ KQ10432  
♥ J3  
♦ A  
♣ AJ43

♠ 865  
♥ AQ85  
♦ Q104  
♣ KQ7

♠ J9  
♥ 10972  
♦ J965  
♣ 1085

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 5 6 3 2 6  
W 5 6 3 2 6

Minimax:  
6♠ W, -980

**32**  
W / EW

♠ AJ102  
♥ AKJ  
♦ 9  
♣ KQ1086

♠ Q9764  
♥ 9872  
♦ J7  
♣ J3

♠ 83  
♥ Q1054  
♦ Q1064  
♣ A54

♠ K5  
♥ 63  
♦ AK8532  
♣ 972

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

Minimax:  
6♠ N, 920

♠ 75  
♥ QJ932  
♦ Q  
♣ AK943

**33**  
N / none

♠ K108  
♥ AK76  
♦ 732  
♣ 1085

♠ AJ2  
♥ 854  
♦ AJ5  
♣ Q762

♠ Q9643  
♥ 10  
♦ K109864  
♣ J

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

Minimax:  
1NT W, -90

♠ 54  
♥ A1095  
♦ AQ10  
♣ A876

**34**  
E / NS

♠ A63  
♥ QJ63  
♦ 432  
♣ 1094

♠ KQJ1092  
♥ K  
♦ K98  
♣ J32

♠ 87  
♥ 8742  
♦ J765  
♣ KQ5

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

Minimax:  
2♣x E, 100

♠ K732  
♥ 73  
♦ AJ1064  
♣ Q7

**35**  
S / EW

♠ Q8  
♥ 10965  
♦ Q85  
♣ 10942

♠ A10954  
♥ AJ8  
♦ 3  
♣ K853

♠ J6  
♥ KQ42  
♦ K972  
♣ AJ6

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

Minimax:  
1♦ N, 130

♠ 853  
♥ Q1072  
♦ 9842  
♣ J10

**36**  
W / all

♠ Q109  
♥ AK9864  
♦ Q10  
♣ 64

♠ A64  
♥  
♦ K53  
♣ AK87532

♠ KJ72  
♥ J53  
♦ AJ76  
♣ Q9

nt	♠	♥	♦	♣
N				
S				
E	6	4	4	2
W	5	4	3	2

Minimax:  
6NT E, -1440