

**1**  
N / none

♠ Q3  
♥ Q3  
♦ AQ8732  
♣ J103

♠ 1082  
♥ KJ542  
♦ 1054  
♣ 82

♠ KJ7  
♥ A109876  
♦ 6  
♣ 965

♠ A9654  
♥  
♦ KJ9  
♣ AKQ74

nt. ♠♥♦♣  
N 1 4 7 6  
S 1 4 7 6  
E 3  
W 3

Minimax:  
7♥x E, 800

**2**  
E / NS

♠ Q543  
♥ KQ53  
♦ 852  
♣ J8

♠ J9876  
♥ A7  
♦ AJ63  
♣ K7

♠ 102  
♥ J842  
♦ KQ97  
♣ A64

♠ AK  
♥ 1096  
♦ 104  
♣ Q109532

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

Minimax:  
1♠ W, -140

**3**  
S / EW

♠ 862  
♥ 5  
♦ 10985  
♣ AK974

♠ Q93  
♥ AKQ102  
♦ AKQ6  
♣ 6

♠ A54  
♥ J943  
♦ 2  
♣ QJ853

♠ KJ107  
♥ 876  
♦ J743  
♣ 102

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

Minimax:  
6♥ W, -1430

**4**  
W / all

♠ 10853  
♥ J5  
♦ QJ9543  
♣ J

♠ A6  
♥ KQ10973  
♦  
♣ K9872

♠ KJ74  
♥ 42  
♦ 82  
♣ AQ1063

♠ Q92  
♥ A86  
♦ AK1076  
♣ 54

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

Minimax:  
6♦x N, -800

**5**  
N / NS

♠ Q653  
♥ K983  
♦ K983  
♣ 4

♠ J9874  
♥ AJ2  
♦ 4  
♣ AQ83

♠ 2  
♥ Q1064  
♦ AQJ5  
♣ K1062

♠ AK10  
♥ 75  
♦ 10762  
♣ J975

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

Minimax:  
3NT W, -400

**6**  
E / EW

♠ AK97  
♥ Q8  
♦ K  
♣ AQJ1096

♠ J82  
♥ A105  
♦ 86543  
♣ 52

♠ 3  
♥ 932  
♦ AQ10972  
♣ K43

♠ Q10654  
♥ KJ764  
♦ J  
♣ 87

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

Minimax:  
4♠ S, 420

**7**  
S / all

♠ 103  
♥ KQ64  
♦ 10732  
♣ QJ3

♠ 8752  
♥ AJ875  
♦ 4  
♣ 1042

♠ Q94  
♥ 932  
♦ KJ9  
♣ AK75

♠ AKJ6  
♥ 10  
♦ AQ865  
♣ 986

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

Minimax:  
1NT N, 120

**8**  
W / none

♠ Q10954  
♥ 9653  
♦ 10  
♣ 1076

♠ A  
♥ AKQ72  
♦ Q876  
♣ Q85

♠ KJ763  
♥ 10  
♦ K5432  
♣ A4

♠ 82  
♥ J84  
♦ AJ9  
♣ KJ932

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**9**  
N / EW

♠ K865  
♥ 6  
♦ AK1086  
♣ J106

♠ 109  
♥ 972  
♦ 9542  
♣ AQ97

♠ A2  
♥ AQ84  
♦ J  
♣ K85432

♠ QJ743  
♥ KJ1053  
♦ Q73  
♣

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

Minimax:  
4♠ S, 450

**10**  
E / all

♠ J9765  
♥  
♦ 10543  
♣ QJ75

♠ AQ432  
♥ AK8652  
♦ 7  
♣ 3

N E  
W S

♠ K108  
♥ Q1043  
♦ KQJ6  
♣ AK

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

Minimax:  
7♣x S, -1400

♠ J97  
♥ A982  
♣ 1098642

**11**  
S / none

♠ 10743  
♥ 8654  
♦ J95  
♣ Q6

♠ Q9865  
♥ AK7  
♦ 108  
♣ A97

N E  
W S

♠ AJ  
♥ J92  
♦ A642  
♣ K842

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

Minimax:  
1♠ W, -140

♠ K2  
♥ Q103  
♦ KQ73  
♣ J1053

**12**  
W / NS

♠ AQ2  
♥ QJ97  
♦ AQ  
♣ KQ97

♠ KJ4  
♥ K  
♦ J109732  
♣ A63

N E  
W S

♠ 10973  
♥ 84  
♦ K865  
♣ 1084

nt. ♠♥♦♣  
N 6 2 6 6  
S 3 2 6 6  
E 1  
W 1

Minimax:  
7♦x W, 1400

♠ 865  
♥ A106532  
♦ 4  
♣ J52

**13**  
N / all

♠ AQ73  
♥ AK97  
♦ A2  
♣ Q105

♠ 104  
♥ J10532  
♦ 876  
♣ AK4

N E  
W S

♠ KJ652  
♥  
♦ J94  
♣ 98732

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

Minimax:  
3NT S, 630

♠ 98  
♥ Q864  
♦ KQ1053  
♣ J6

**14**  
E / none

♠ 943  
♥ KQ10  
♦ KJ1073  
♣ 72

♠ KQ  
♥ 7642  
♦ A86  
♣ AK85

N E  
W S

♠ 8  
♥ A953  
♦ 952  
♣ J10943

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

Minimax:  
3♠x S, -100

♠ AJ107652  
♥ J8  
♦ Q4  
♣ Q6

**15**  
S / NS

♠ A1052  
♥ 4  
♦ Q7  
♣ QJ8765

♠ 94  
♥ AQ10963  
♦ J984  
♣ 9

N E  
W S

♠ Q8  
♥ J872  
♦ A632  
♣ K32

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

Minimax:  
5♠ S, 650

♠ KJ763  
♥ K5  
♦ K105  
♣ A104

**16**  
W / EW

♠ Q75  
♥ 10  
♦ Q432  
♣ AQ654

♠ 10632  
♥ A8  
♦ 10865  
♣ 1087

N E  
W S

♠ K4  
♥ Q962  
♦ K97  
♣ KJ92

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

Minimax:  
4♠ S, 420

♠ AJ98  
♥ KJ7543  
♦ AJ  
♣ 3

**17**  
N / none

♠ A2  
♥ AK6  
♦ AK43  
♣ Q1092

♠ KJ1097  
♥ Q2  
♦ J7  
♣ 8753

N E  
W S

♠ 853  
♥ 98754  
♦ 985  
♣ A6

nt. ♠♥♦♣  
N 2 1 3 5 4  
S 5 1 3 5 5  
E  
W

Minimax:  
5NT S, 460

♠ Q64  
♥ J103  
♦ Q1062  
♣ KJ4

**18**  
E / NS

♠ K74  
♥ J43  
♦ K  
♣ AK10872

♠ J106  
♥ A9865  
♦ A2  
♣ J64

N E  
W S

♠ 98  
♥ KQ10  
♦ J9653  
♣ Q53

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

Minimax:  
4♠ S, 620

♠ AQ532  
♥ 72  
♦ Q10874  
♣ 9

**19**  
S / EW

♠ 9  
♥ AK873  
♦ K2  
♣ AJ1053

♠ AJ875  
♥ 5  
♦ J654  
♣ 984

♠ K1043  
♥ Q962  
♦ A107  
♣ 72

♠ Q62  
♥ J104  
♦ Q983  
♣ KQ6

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

Minimax:  
3♥ N, 140

**20**  
W / all

♠ J64  
♥ 9864  
♦ J654  
♣ 106

♠ 102  
♥ AQ10  
♦ AQ98  
♣ Q542

♠ AQ8  
♥ 7532  
♦ K1032  
♣ 83

♠ K9753  
♥ KJ  
♦ 7  
♣ AKJ97

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 3 3 4 1  
W3 3 4 1

Minimax:  
3NT E, -600

**21**  
N / NS

♠ KJ2  
♥ AQ4  
♦ J1085  
♣ 873

♠ 109876  
♥ 10932  
♦ 9  
♣ AQ2

♠ A4  
♥ KJ65  
♦ 76  
♣ KJ954

♠ Q53  
♥ 87  
♦ AKQ432  
♣ 106

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**22**  
E / EW

♠ 92  
♥ Q107  
♦ 9432  
♣ K1065

♠ A1083  
♥ 98632  
♦ AJ108  
♣

♠ K7  
♥ AK54  
♦ Q5  
♣ A9732

♠ QJ654  
♥ J  
♦ K76  
♣ QJ84

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 3 6 4 3  
W4 3 6 4 2

Minimax:  
6♥ W, -1430

**23**  
S / all

♠ AKQJ6  
♥ KQ107  
♦  
♣ A1053

♠ 974  
♥ 632  
♦ 10986  
♣ K42

♠ 1052  
♥ J854  
♦ A32  
♣ 987

♠ 83  
♥ A9  
♦ KQJ754  
♣ QJ6

nt. ♠♥♦♣  
N 6 7 7 5 7  
S 6 7 6 5 7  
E  
W

Minimax:  
7♠ N, 2210

**24**  
W / none

♠ KJ9  
♥ 62  
♦ J9732  
♣ K95

♠ 3  
♥ AQ943  
♦ 54  
♣ AQJ63

♠ 1064  
♥ K10875  
♦ 8  
♣ 8742

♠ AQ8752  
♥ J  
♦ AKQ106  
♣ 10

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

Minimax:  
6♣x W, 300

**25**  
N / EW

♠ KJ64  
♥ 9876  
♦ KJ54  
♣ K

♠ 87  
♥ J432  
♦ AQ86  
♣ 982

♠ 92  
♥ K10  
♦ 973  
♣ QJ10654

♠ AQ1053  
♥ AQ5  
♦ 102  
♣ A73

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

Minimax:  
6♠ S, 980

**26**  
E / all

♠ A865  
♥ AKJ1092  
♦ 63  
♣ 3

♠ Q92  
♥ 83  
♦ K975  
♣ AJ108

♠ J1074  
♥ 76  
♦ A104  
♣ Q965

♠ K3  
♥ Q54  
♦ QJ82  
♣ K742

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

Minimax:  
4♥ N, 620

**27**  
S / none

♠ A873  
♥ 74  
♦ 9  
♣ A97642

♠ 96542  
♥ AKJ  
♦ AQ53  
♣ 3

♠ QJ10  
♥ 10832  
♦ 104  
♣ KJ105

♠ K  
♥ Q965  
♦ KJ8762  
♣ Q8

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

Minimax:  
2♠ W, -140

♠ KQ2  
♥ K932  
♦ J75  
♣ 1084

♠ A9654  
♥ 754  
♦ A  
♣ J965

♠ 10873  
♥ AQJ  
♦ K10932  
♣ Q

♠ J  
♥ 1086  
♦ Q864  
♣ AK732

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
4♠ W, -420

♠ QJ1098  
♥ A87  
♦ 10532  
♣ 4

♠ A32  
♥ 62  
♦ AQ76  
♣ KQ102

♠ 65  
♥ KJ4  
♦ K984  
♣ A853

♠ K74  
♥ Q10953  
♦ J  
♣ J976

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

N				
S				
E	3		4	4
W	3		4	4

Minimax:  
3NT W, -600

♠ AKQ  
♥ Q1094  
♦ 832  
♣ 1076

♠ J10964  
♥ 873  
♦ J106  
♣ A8

♠ 87532  
♥ AKJ52  
♦  
♣ 932

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

N				
S				
E	2	3		6 5
W	2	3		6 4

Minimax:  
6♥x S, -500

♠ J104  
♥ 3  
♦ AQJ7  
♣ KQ876

♠ A85  
♥ AQJ6  
♦ K963  
♣ 53

♠ Q3  
♥ K7542  
♦ 54  
♣ 10942

♠ K9762  
♥ 1098  
♦ 1082  
♣ AJ

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
4♠ S, 620

♠ QJ9  
♥ Q764  
♦ J643  
♣ 102

♠ 7  
♥ 109852  
♦ Q105  
♣ 8653

♠ A1084  
♥ K3  
♦ K8  
♣ AQJ94

♠ K6532  
♥ AJ  
♦ A972  
♣ K7

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
2♠ N, 140

♠ 64  
♥ KJ98  
♦ A1064  
♣ A98

♠ 9873  
♥ A1062  
♦ 32  
♣ 765

♠ AKQ52  
♥ 5  
♦ J987  
♣ KJ10

♠ J10  
♥ Q743  
♦ KQ5  
♣ Q432

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
3♠ E, -140