

**1**  
N / none

♠ A107532  
♥ KJ  
♦ J7  
♣ Q93

♠ QJ64  
♥ Q976  
♦ A43  
♣ 65

♠ 98  
♥ 8432  
♦ KQ652  
♣ AK

♠ K  
♥ A105  
♦ 1098  
♣ J108742

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

Minimax:  
3♥x W, 100

**2**  
E / NS

♠ AQJ4  
♥ K953  
♦ 7  
♣ Q976

♠ K1076  
♥ A4  
♦ K3  
♣ J8543

♠ 9  
♥ Q1082  
♦ AQJ965  
♣ K2

♠ 8532  
♥ J76  
♦ 10842  
♣ A10

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

Minimax:  
2NT E, -120

**3**  
S / EW

♠ AK  
♥ AJ764  
♦ K82  
♣ 854

♠ 10972  
♥ Q3  
♦ A743  
♣ QJ7

♠ 653  
♥ 852  
♦ J5  
♣ AK963

♠ QJ84  
♥ K109  
♦ Q1096  
♣ 102

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**4**  
W / all

♠ Q109873  
♥ Q4  
♦ J86  
♣ 73

♠ J  
♥ 972  
♦ K10942  
♣ KJ105

♠ 652  
♥ AKJ1083  
♦ 5  
♣ A82

♠ AK4  
♥ 65  
♦ AQ73  
♣ Q964

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

Minimax:  
5♥ E, -650

**5**  
N / NS

♠ J853  
♥ AQ52  
♦ 653  
♣ Q6

♠ K6  
♥ KJ7  
♦ AKJ984  
♣ J4

♠ 4  
♥ 1098  
♦ Q2  
♣ AK10973?

♠ AQ10972  
♥ 643  
♦ 107  
♣ 85

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

Minimax:  
3NT W, -430

**6**  
E / EW

♠ K5  
♥ AK42  
♦ 63  
♣ 98763

♠ 107  
♥ J96  
♦ K8542  
♣ A105

♠ AJ832  
♥ 1085  
♦ 1097  
♣ QJ

♠ Q964  
♥ Q73  
♦ AQJ  
♣ K42

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

Minimax:  
1♥ N, 110

**7**  
S / all

♠ Q75  
♥ 9654  
♦ 6  
♣ AQ1076

♠ 1094  
♥ Q732  
♦ AJ103  
♣ J3

♠ KJ2  
♥ KJ8  
♦ Q987  
♣ K82

♠ A863  
♥ A10  
♦ K542  
♣ 954

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

Minimax:  
1♦ E, -110

**8**  
W / none

♠ 652  
♥ 1083  
♦ Q64  
♣ 10532

♠ KQ1043  
♥ Q765  
♦ 1082  
♣ K

♠ J87  
♥ KJ  
♦ KJ973  
♣ A84

♠ A9  
♥ A942  
♦ A5  
♣ QJ976

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

Minimax:  
4♣ W, -420

**9**  
N / EW

♠ 62  
♥ 8753  
♦ KQJ9  
♣ Q103

♠ A7  
♥ 104  
♦ 10732  
♣ 97642

♠ J4  
♥ KQJ962  
♦ 84  
♣ AKJ

♠ KQ109853  
♥ A  
♦ A65  
♣ 85

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

Minimax:  
4♠ S, 420

**10**  
E / all

♠ 75  
♥ 9643  
♦ 1086  
♣ KQ54

♠ AJ3  
♥ Q102  
♦ K43  
♣ 9732

♠ 1098642  
♥ 875  
♦ Q52  
♣ 6

♠ KQ  
♥ AKJ  
♦ AJ97  
♣ AJ108

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

Minimax:  
4♥ N, 620

**11**  
S / none

♠ KJ32  
♥ A  
♦ J7  
♣ K108652

♠ Q106  
♥ QJ954  
♦ A5  
♣ 743

♠ 854  
♥ 1086  
♦ Q10643  
♣ QJ

♠ A97  
♥ K732  
♦ K982  
♣ A9

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

Minimax:  
6NT N, 990

**12**  
W / NS

♠ AQJ6  
♥ J1094  
♦ 987  
♣ Q10

♠ 10984  
♥ A852  
♦ 5  
♣ A974

♠ 52  
♥ Q7  
♦ AKQ10643  
♣ J5

♠ K73  
♥ K63  
♦ J2  
♣ K8632

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

Minimax:  
3NT E, -400

**13**  
N / all

♠ KJ9876  
♥ J4  
♦ J97  
♣ Q2

♠ A54  
♥ Q652  
♦  
♣ K107643

♠ Q3  
♥ 1087  
♦ Q6432  
♣ J95

♠ 102  
♥ AK93  
♦ AK1085  
♣ A8

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

Minimax:  
5♠ S, 650

**14**  
E / none

♠ J9854  
♥ J83  
♦ AQ83  
♣ 10

♠ A7  
♥ K7  
♦ KJ964  
♣ AQ86

♠ 632  
♥ Q62  
♦ 52  
♣ J9754

♠ KQ10  
♥ A10954  
♦ 107  
♣ K32

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**15**  
S / NS

♠ KJ1096  
♥ Q7  
♦ 543  
♣ J104

♠ 7  
♥ 9532  
♦ 10976  
♣ AK82

♠ 82  
♥ KJ864  
♦ AQJ  
♣ 765

♠ AQ543  
♥ A10  
♦ K82  
♣ Q93

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

Minimax:  
3♥ E, -140

**16**  
W / EW

♠ Q542  
♥ J74  
♦ A  
♣ Q8732

♠ 107  
♥ K108  
♦ J842  
♣ AK106

♠ K  
♥ Q63  
♦ KQ1097653  
♣ 9

♠ AJ9863  
♥ A952  
♦  
♣ J54

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

Minimax:  
4♠x S, -100

**17**  
N / none

♠ A62  
♥ J108  
♦ AJ5  
♣ AQ108

♠ 104  
♥ AK97  
♦ K8  
♣ J9732

♠ QJ73  
♥ Q6432  
♦ 62  
♣ 65

♠ K985  
♥ 5  
♦ Q109743  
♣ K4

nt ♠♥♦♣  
N 3 4 6 2  
S 3 4 6 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
6♦ S, 920

**18**  
E / NS

♠ 875  
♥ 732  
♦ A97  
♣ AQ103

♠ K9  
♥ AK98  
♦ Q43  
♣ J865

♠ AQJ64  
♥ 4  
♦ J106  
♣ K942

♠ 1032  
♥ QJ1065  
♦ K852  
♣ 7

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

Minimax:  
3NT W, -400

**19**  
S / EW

♠ J  
♥ A10952  
♦ K8  
♣ KQJ54

♠ Q98  
♥ 8743  
♦ AJ10  
♣ 632

♠ K1076532  
♥ Q6  
♦ Q2  
♣ 87

♠ A4  
♥ KJ  
♦ 976543  
♣ A109

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

Minimax:  
6♥ N, 980

**20**  
W / all

♠ A1082  
♥ 7  
♦ K743  
♣ KJ72

♠ K7  
♥ KJ986  
♦ J82  
♣ Q103

♠ 654  
♥ AQ103  
♦ 65  
♣ A954

♠ QJ93  
♥ 542  
♦ AQ109  
♣ 86

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

Minimax:  
4♠ S, 620

**21**  
N / NS

♠ QJ  
♥ Q109532  
♦ KQJ  
♣ Q3

♠ K9873  
♥ 84  
♦ 654  
♣ 1086

♠ A2  
♥ K  
♦ A109873  
♣ J954

♠ 10654  
♥ AJ76  
♦ 2  
♣ AK72

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

Minimax:  
4NT N, 630

**22**  
E / EW

♠ AK  
♥ A7  
♦ J1052  
♣ K10653

♠ 109753  
♥ 985  
♦ 964  
♣ 97

♠ Q862  
♥ J62  
♦ 8  
♣ QJ842

♠ J4  
♥ KQ1043  
♦ AKQ73  
♣ A

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

Minimax:  
7NT N, 1520

**23**  
S / all

♠ 2  
♥ K105  
♦ AKQ54  
♣ A752

♠ A10754  
♥ J632  
♦  
♣ QJ96

♠ KQJ9  
♥ 74  
♦ 109762  
♣ K8

♠ 863  
♥ AQ98  
♦ J83  
♣ 1043

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

Minimax:  
3♠ W, -140

**24**  
W / none

♠ AQ1072  
♥ AJ6  
♦ 10942  
♣ 10

♠ 85  
♥ K1098543  
♦ KQ83  
♣

♠ 9643  
♥ Q2  
♦ J5  
♣ QJ854

♠ KJ  
♥ 7  
♦ A76  
♣ AK97632

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

Minimax:  
4♠ N, 420

**25**  
N / EW

♠ A  
♥ 105  
♦ J874  
♣ AQ10974

♠ 862  
♥ AKQJ3  
♦ Q96  
♣ K5

♠ KQJ104  
♥ 9742  
♦ A10  
♣ 62

♠ 9753  
♥ 86  
♦ K532  
♣ J83

nt ♠♥♦♣  
N  
S 3 3  
E 3 3  
W 3 3

Minimax:  
4♠x N, -100

**26**  
E / all

♠ J  
♥ J1082  
♦ KQ1072  
♣ 983

♠ A10952  
♥ Q73  
♦ 43  
♣ K74

♠ KQ4  
♥ 65  
♦ AJ9865  
♣ J5

♠ 8763  
♥ AK94  
♦  
♣ AQ1062

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

Minimax:  
4♠x W, 500

**27**  
S / none

♠ 72  
♥ KJ  
♦ 976542  
♣ J93

♠ Q106  
♥ A652  
♦ KJ108  
♣ Q2

♠ KJ83  
♥ 873  
♦ AQ  
♣ A1085

♠ A954  
♥ Q1094  
♦ 3  
♣ K764

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

Minimax:  
3NT E, -400

**28**  
W / NS

♠ J9873  
♥ AJ9  
♦ 1073  
♣ A8

♠ A1065  
♥ Q8  
♦ K9854  
♣ K9

♠ Q  
♥ K4  
♦ AQJ2  
♣ QJ10532

♠ K42  
♥ 1076532  
♦ 6  
♣ 764

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

Minimax:  
5♦ W, -400

**29**  
N / all

♠ J62  
♥ QJ76  
♦ K6  
♣ K1085

♠ Q84  
♥ A10532  
♦ Q10  
♣ 732

♠ K10975  
♥ 94  
♦ 842  
♣ QJ6

♠ A3  
♥ K8  
♦ AJ9753  
♣ A94

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

Minimax:  
3NT S, 600

**30**  
E / none

♠ 94  
♥ 6  
♦ KQJ52  
♣ AK1063

♠ AQ3  
♥ AJ75  
♦ A743  
♣ 52

♠ K10762  
♥ K82  
♦ 6  
♣ Q974

♠ J85  
♥ Q10943  
♦ 1098  
♣ J8

nt ♠♥♦♣  
N  
S 1  
E 3 4 4  
W 3 4 4

Minimax:  
4♥ W, -420

**31**  
S / NS

♠ AJ84  
♥ J954  
♦ Q987  
♣ 3

♠ K  
♥ K86  
♦ AK5  
♣ K98742

♠ Q1076  
♥ AQ7  
♦ J642  
♣ Q10

♠ 9532  
♥ 1032  
♦ 103  
♣ AJ65

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

Minimax:  
3NT W, -430

**32**  
W / EW

♠ 754  
♥ 86  
♦ J6532  
♣ 1032

♠ AQ8  
♥ AK102  
♦ 1097  
♣ Q54

♠ 10  
♥ J9754  
♦ 4  
♣ AKJ976

♠ KJ9632  
♥ Q3  
♦ AKQ8  
♣ 8

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

Minimax:  
6♠x S, -800

♠ QJ973  
♥ KQJ  
♦ Q97  
♣ AJ

**33**  
N / none

♠ K8  
♥ A873  
♦ 32  
♣ 106532

♠ A6  
♥ 10654  
♦ AK1064  
♣ K8

♠ 10542  
♥ 92  
♦ J85  
♣ Q974

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ W, -420

♠ K7653  
♥ J1076  
♦ A8  
♣ Q10

**34**  
E / NS

♠ 1094  
♥ K432  
♦ 62  
♣ J873

♠ A8  
♥ AQ95  
♦ 974  
♣ AK92

♠ QJ2  
♥ 8  
♦ KQJ1053  
♣ 654

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ W, -140

♠ Q632  
♥ 754  
♦ 9  
♣ Q9763

**35**  
S / EW

♠ AJ54  
♥ K1082  
♦ AQ106  
♣ J

♠ 87  
♥ A6  
♦ 5432  
♣ AK1042

♠ K109  
♥ QJ93  
♦ KJ87  
♣ 85

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E, -600

♠ KJ9  
♥ K9532  
♦ AK87  
♣ 5

**36**  
W / all

♠ 10  
♥ AJ4  
♦ QJ103  
♣ AK1062

♠ AQ65  
♥ Q87  
♦ 652  
♣ QJ9

♠ 87432  
♥ 106  
♦ 94  
♣ 8743

nt. ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W, -630