

**1**  
N / none

♠ K6  
♥ 109  
♦ AJ1096  
♣ J963

♠ 985  
♥ A6  
♦ KQ743  
♣ KQ10

♠ J2  
♥ J87543  
♦ 8  
♣ A874

♠ AQ10743  
♥ KQ2  
♦ 52  
♣ 52

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

Minimax:  
3♠ S, 140

**2**  
E / NS

♠ 984  
♥ 964  
♦ 98  
♣ AK986

♠ AQ6  
♥ QJ72  
♦ AK75  
♣ Q2

♠ J10752  
♥ A  
♦ Q32  
♣ 10543

♠ K3  
♥ K10853  
♦ J1064  
♣ J7

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

Minimax:  
4♠ E, -450

**3**  
S / EW

♠ J76  
♥ KQ10  
♦ 82  
♣ KQ876

♠ 10832  
♥ AJ932  
♦  
♣ J1092

♠ AK95  
♥ 864  
♦ J104  
♣ A43

♠ Q4  
♥ 75  
♦ AKQ97653  
♣ 5

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

Minimax:  
4♥ x W, 200

**4**  
W / all

♠ QJ74  
♥ 105  
♦ Q1065  
♣ J102

♠ K  
♥ A973  
♦ J873  
♣ A984

♠ 109862  
♥ 64  
♦ A9  
♣ K765

♠ A53  
♥ KQJ82  
♦ K42  
♣ Q3

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

Minimax:  
2NT N, 120

**5**  
N / NS

♠ QJ4  
♥ A10632  
♦ J7  
♣ 1032

♠ 1093  
♥ Q7  
♦ 985  
♣ AKQ84

♠ A86  
♥ K984  
♦ AKQ  
♣ J76

♠ K752  
♥ J5  
♦ 106432  
♣ 95

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

Minimax:  
3NT W, -430

**6**  
E / EW

♠ Q1073  
♥ A72  
♦ AQ3  
♣ K97

♠ 8642  
♥ 863  
♦ 4  
♣ QJ1063

♠ K95  
♥ KJ105  
♦ K762  
♣ 54

♠ AJ  
♥ Q94  
♦ J10985  
♣ A82

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

Minimax:  
3NT N, 430

**7**  
S / all

♠ AJ105  
♥ K108742  
♦ 752  
♣

♠ 8432  
♥ Q95  
♦ A9  
♣ 8762

♠ K97  
♥ AJ  
♦ KJ86  
♣ 10954

♠ Q6  
♥ 63  
♦ Q1043  
♣ AKQJ3

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

Minimax:  
2NT N, 120

**8**  
W / none

♠ Q10  
♥ AJ7  
♦ KQJ65  
♣ Q97

♠ J84  
♥ Q932  
♦ 94  
♣ J1064

♠ A965  
♥ 1054  
♦ 10732  
♣ A8

♠ K732  
♥ K86  
♦ A8  
♣ K532

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

Minimax:  
3NT S, 460

**9**  
N / EW

♠ 3  
♥ Q7  
♦ KJ109654  
♣ KJ8

♠ KQ1052  
♥ A4  
♦ AQ83  
♣ 52

♠ J9  
♥ KJ10832  
♦ 72  
♣ 743

♠ A8764  
♥ 965  
♦  
♣ AQ1096

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

Minimax:  
3♠ x S, -100

**10**  
E / all

♠ A7  
♥ A54  
♦ K42  
♣ K10543

♠ J104  
♥ Q983  
♦ A1075  
♣ Q8

♠ Q65  
♥ K1062  
♦ 9863  
♣ A9

♠ K9832  
♥ J7  
♦ QJ  
♣ J762

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

Minimax:  
1♠ S, 140

**11**  
S / none

♠ QJ72  
♥ Q532  
♦ AK74  
♣ 8

♠ 10964  
♥ AJ7  
♦ Q95  
♣ Q94

♠ A53  
♥ 94  
♦ 83  
♣ A76532

♠ K8  
♥ K1086  
♦ J1062  
♣ KJ10

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**12**  
W / NS

♠ AQ4  
♥ A8732  
♦ 10876  
♣ K

♠ 8732  
♥  
♦ AK942  
♣ Q764

♠ 105  
♥ J6  
♦ J53  
♣ AJ8532

♠ KJ96  
♥ KQ10954  
♦ Q  
♣ 109

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

Minimax:  
6♠ x E, 100

**13**  
N / all

♠ A42  
♥ AQ108  
♦ J7  
♣ 9873

♠ KJ1063  
♥ J9765  
♦ 6  
♣ A4

♠ Q  
♥ K32  
♦ AK9852  
♣ K52

♠ 9875  
♥ 4  
♦ Q1043  
♣ QJ106

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

Minimax:  
1♥ W, -140

**14**  
E / none

♠ 8632  
♥ AK875  
♦ K3  
♣ 98

♠ K109  
♥ QJ4  
♦ Q106  
♣ Q1074

♠ AJ54  
♥ 96  
♦ J854  
♣ J32

♠ Q7  
♥ 1032  
♦ A972  
♣ AK65

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

Minimax:  
1♥ N, 140

**15**  
S / NS

♠ J964  
♥ 95  
♦ A863  
♣ KQ10

♠ A8  
♥ KQ4  
♦ 10954  
♣ A532

♠ Q  
♥ AJ763  
♦ KJ  
♣ J8764

♠ K107532  
♥ 1082  
♦ Q72  
♣ 9

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**16**  
W / EW

♠ AQ10984  
♥ J109  
♦ 42  
♣ 74

♠ 63  
♥ AK62  
♦ 965  
♣ KQ106

♠ KJ2  
♥ Q873  
♦ AQJ87  
♣ 3

♠ 75  
♥ 54  
♦ K103  
♣ AJ9852

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

Minimax:  
3NT E, -630

**17**  
N / none

♠ A86  
♥ Q94  
♦ AQ742  
♣ 87

♠ QJ943  
♥ J63  
♦ 85  
♣ A54

♠ 2  
♥ A1052  
♦ 10963  
♣ Q1096

♠ K1075  
♥ K87  
♦ KJ  
♣ KJ32

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

Minimax:  
3NT S, 400

**18**  
E / NS

♠ 5  
♥ 1083  
♦ KQJ10  
♣ J10964

♠ A32  
♥ AQ65  
♦ 64  
♣ KQ82

♠ KJ74  
♥ KJ7  
♦ A83  
♣ 753

♠ Q10986  
♥ 942  
♦ 9752  
♣ A

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

Minimax:  
3NT W, -400

**19**  
S / EW

♠ 543  
♥ 1074  
♦ A7  
♣ KJ643

♠ AQ87  
♥  
♦ KJ1092  
♣ Q952

♠ J1092  
♥ A952  
♦ Q83  
♣ 108

♠ K6  
♥ KQJ863  
♦ 654  
♣ A7

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

Minimax:  
4♥ x S, -100

**20**  
W / all

♠ AKJ4  
♥ AKQ  
♦ Q63  
♣ AJ2

♠ Q8  
♥ J9832  
♦ 2  
♣ Q9753

♠ 752  
♥ 1065  
♦ AK954  
♣ K6

♠ 10963  
♥ 74  
♦ J1087  
♣ 1084

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

Minimax:  
3NT S, 630

**21**  
N / NS

♠ K86  
♥ KQJ9  
♦ K  
♣ 96543

♠ 10753  
♥ 74  
♦ J86432  
♣ 2

♠ Q94  
♥ 85  
♦ 10975  
♣ AJ108

♠ AJ2  
♥ A10632  
♦ AQ  
♣ KQ7

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

Minimax:  
6NT S, 1440

**22**  
E / EW

♠ AK3  
♥ QJ1053  
♦ A52  
♣ 104

♠ 10964  
♥ 942  
♦ K10  
♣ K986

♠ J85  
♥ K87  
♦ 973  
♣ A753

♠ Q72  
♥ A6  
♦ QJ864  
♣ QJ2

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**23**  
S / all

♠ Q65  
♥ 982  
♦ Q953  
♣ K96

♠ KJ108  
♥ AKQ10  
♦ J86  
♣ 107

♠ 7432  
♥ 54  
♦ AK4  
♣ J852

♠ A9  
♥ J763  
♦ 1072  
♣ AQ43

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

Minimax:  
1♠ E, -140

**24**  
W / none

♠ A1043  
♥ A875  
♦ 106  
♣ 764

♠ KJ952  
♥  
♦ AQJ2  
♣ K853

♠ Q876  
♥ QJ642  
♦ K8  
♣ Q10

♠ K1093  
♥ 97543  
♦ AJ92  
♣

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

Minimax:  
5♠ E, -450

**25**  
N / EW

♠ J1075  
♥ 103  
♦ 86432  
♣ A2

♠ 2  
♥ AKQ976  
♦ KJ107  
♣ 108

♠ AK86  
♥ J82  
♦ AQ  
♣ J953

♠ Q943  
♥ 54  
♦ 95  
♣ KQ764

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

Minimax:  
4♥ W, -650

**26**  
E / all

♠ KJ106  
♥ K  
♦ A1032  
♣ AQJ2

♠ 52  
♥ 8743  
♦ J84  
♣ 10973

♠ Q9874  
♥ QJ5  
♦ Q6  
♣ 865

♠ A3  
♥ A10962  
♦ K975  
♣ K4

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

Minimax:  
6NT N, 1440

**27**  
S / none

♠ 6  
♥ Q108  
♦ Q76  
♣ AKQ1065

♠ AJ10752  
♥ J5  
♦ A52  
♣ 32

♠ 843  
♥ AK32  
♦ 10843  
♣ 97

♠ KQ9  
♥ 9764  
♦ KJ9  
♣ J84

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

Minimax:  
2NT x N, -100

**28**  
W / NS

♠ 6  
♥ Q92  
♦ KQ7  
♣ J109862

♠ K10943  
♥ A1063  
♦ 854  
♣ 7

♠ AQ75  
♥ KJ54  
♦ 6  
♣ AQ43

♠ J82  
♥ 87  
♦ AJ10932  
♣ K5

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

Minimax:  
6♥ E, -980

**29**  
N / all

♠ J87  
♥ J96542  
♦ 109  
♣ 103

♠ A95  
♥ A87  
♦ KQ7652  
♣ J

♠ K4  
♥ K103  
♦ J84  
♣ K9842

♠ Q10632  
♥ Q  
♦ A3  
♣ AQ765

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

Minimax:  
3NT W, -630

**30**  
E / none

♠ 64  
♥ K54  
♦ 75  
♣ KJ10982

♠ KJ1085  
♥ J7  
♦ AJ108  
♣ 65

♠ Q72  
♥ AQ9862  
♦ K6  
♣ A7

♠ A93  
♥ 103  
♦ Q9432  
♣ Q43

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

Minimax:  
4♥ E, -450

**31**  
S / NS

♠ QJ7642  
♥ J8  
♦ 4  
♣ QJ54

♠ 53  
♥ KQ9753  
♦ Q9  
♣ A86

♠ A10  
♥ A64  
♦ AKJ75  
♣ K109

♠ K98  
♥ 102  
♦ 108632  
♣ 732

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 7 7 7 3  
W 7 7 3

Minimax:  
7NT E, -1520

**32**  
W / EW

♠ 842  
♥ A765432  
♦ J4  
♣ 9

♠ KJ10  
♥ 9  
♦ A105  
♣ AKJ1084

♠ AQ63  
♥ KQJ10  
♦ Q98  
♣ 32

♠ 975  
♥ 8  
♦ K7632  
♣ Q765

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

Minimax:  
6NT E, -1440

♠ AKQ109  
 ♥ AQ10  
 ♦ 965  
 ♣ Q10  
 ♠ 5  
 ♥ 876  
 ♦ Q2  
 ♣ A985432  
 ♠ J74  
 ♥ 943  
 ♦ AKJ843  
 ♣ 6  
 ♠ 8632  
 ♥ KJ52  
 ♦ 107  
 ♣ KJ7  
 N / none  
**33**  
 Minimax:  
 2♥ S, 140

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

♠ 643  
 ♥ 98  
 ♦ 653  
 ♣ K5432  
 ♠ QJ  
 ♥ KJ107542  
 ♦ J9  
 ♣ 87  
 ♠ A972  
 ♥ Q3  
 ♦ A4  
 ♣ AQ1096  
 ♠ K1085  
 ♥ A6  
 ♦ KQ10872  
 ♣ J  
 E / NS  
**34**  
 Minimax:  
 4♥ W, -420

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

♠ Q876  
 ♥ 87  
 ♦ J10  
 ♣ A10854  
 ♠ 93  
 ♥ AKQ1092  
 ♦ K65  
 ♣ K9  
 ♠ 1052  
 ♥ J63  
 ♦ AQ7  
 ♣ Q732  
 ♠ AKJ4  
 ♥ 54  
 ♦ 98432  
 ♣ J6  
 S / EW  
**35**  
 Minimax:  
 4♠x S, -300

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

♠ K853  
 ♥ AQ74  
 ♦ 43  
 ♣ 543  
 ♠ 4  
 ♥ 95  
 ♦ J98762  
 ♣ J762  
 ♠ AJ7  
 ♥ K83  
 ♦ KQ105  
 ♣ A109  
 ♠ Q10962  
 ♥ J1062  
 ♦ A  
 ♣ KQ8  
 W / all  
**36**  
 Minimax:  
 5♦x W, 500

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