

**1**  
N / none

♠ KQ6  
♥ KJ105  
♦ AQ32  
♣ 64

♠ AJ75  
♥ 632  
♦ 8765  
♣ KJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +110

N 1 2 2 1  
S 1 2 2  
E  
W

**2**  
E / NS

♠ J5  
♥ A93  
♦ QJ8632  
♣ A9

♠ Q42  
♥ KJ  
♦ A7  
♣ KQ7642

W N E S

♠ 873  
♥ Q6542  
♦ K104  
♣ J3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -90

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

**3**  
S / EW

♠ J10762  
♥ AK83  
♦ KJ8  
♣ K

♠ K  
♥ J  
♦ AQ764  
♣ J107632

W N E S

♠ 95  
♥ Q1074  
♦ 1053  
♣ A984

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**4**  
W / all

♠ J74  
♥ KQ10872  
♦ A92  
♣ Q

♠ KQ1032  
♥ A3  
♦ KJ9642

W N E S

♠ 9865  
♥ J954  
♦ 7654  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ E +1100

N 2 3 6 1  
S 2 3 6 1  
E 2  
W 2

**5**  
N / NS

♠ J982  
♥ KJ102  
♦ 983  
♣ J10

♠ AK104  
♥ 875  
♦ A2  
♣ Q643

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S +600

N 2 1 5 5  
S 1 1 5 5  
E 1  
W 1

**6**  
E / EW

♠ 1087  
♥ 98543  
♦ K76  
♣ A3

♠ A96  
♥ KJ72  
♦ 2  
♣ K10842

W N E S

♠ J542  
♥ Q6  
♦ Q9853  
♣ Q5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**7**  
S / all

♠ J10764  
♥ 9763  
♦ K75  
♣ Q

♠ 9852  
♥ KQ84  
♦ 8  
♣ AJ85

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**8**  
W / none

♠ KJ63  
♥ K2  
♦ AK874  
♣ 85

♠ A8  
♥ 753  
♦ Q1052  
♣ A1072

W N E S

♠ Q954  
♥ Q10964  
♦ J963  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**9**  
N / EW

♠ Q3  
♥ KQJ962  
♦ 6  
♣ KJ84

♠ A2  
♥ A  
♦ KJ954  
♣ A9752

W N E S

♠ 109874  
♥ 1054  
♦ Q108  
♣ 103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**10**  
E / all

♠ KJ94  
♥ 732  
♦ 97  
♣ Q873

♠ A853  
♥ AJ6  
♦ 42  
♣ AK52

W N E S

♠ 6  
♥ Q10954  
♦ Q6  
♣ J10964

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S -200

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

**11**  
S / none

♠ AK73  
♥ 643  
♦ K5  
♣ AJ103

♠ 54  
♥ 102  
♦ J92  
♣ KQ7642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +90

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

**12**  
W / NS

♠ J542  
♥ 2  
♦ 62  
♣ J76532

♠ 103  
♥ Q10  
♦ AK9843  
♣ AQ4

W N E S

♠ AKQ876  
♥ AK975  
♦ 5  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT E -990

N  
S  
E 6 6 6 5 1  
W 5 6 5 5 1

**13**  
N / all

♠ Q972  
♥ 85  
♦ AQ82  
♣ 863

♠ 8653  
♥ AQ2  
♦ K965  
♣ Q7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**14**  
E / none

♠ A4  
♥ AK9  
♦ 9543  
♣ K1074

♠ Q3  
♥ 753  
♦ KJ1062  
♣ Q62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**15**  
S / NS

♠ 1073  
♥ A8  
♦ A9864  
♣ AQ3

♠ QJ6  
♥ 6542  
♦ Q  
♣ J9872

W N E S

♠ 9852  
♥ KQJ97  
♦ J7  
♣ 54

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +660

N 5 3 5 3  
S 5 3 5 3  
E 1  
W 1

**16**  
W / EW

♠ K6  
♥ KQ1087  
♦ K52  
♣ K63

♠ AQ  
♥ 54  
♦ QJ109743  
♣ Q7

W N E S

♠ J108753  
♥ A96  
♦ 6  
♣ A108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**17**  
N / none

♠ J32  
♥ K  
♦ KJ9  
♣ AJ10875

♠ K1096  
♥ QJ7  
♦ A1062  
♣ Q2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**18**  
E / NS

♠ KJ1096  
♥ KQJ6  
♦ K10  
♣ A7

♠ 72  
♥ A854  
♦ 94  
♣ KQ852

W N E S

♠ A4  
♥ 102  
♦ AJ8652  
♣ J106

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -110

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

**19**  
S / EW

♠ 92  
♥ K7653  
♦ 87642  
♣ J

♠ QJ10  
♥ A109  
♦ QJ9  
♣ AQ94

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**20**  
W / all

♠ A82  
♥ KQ9  
♦ Q873  
♣ A76

♠ 109  
♥ 743  
♦ K1096  
♣ J943

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**21**  
N / NS

♠ K85  
♥ K986  
♦ K  
♣ AQ984

♠ 732  
♥ 73  
♦ 976542  
♣ 105

W N E S

♠ J64  
♥ A105  
♦ Q1083  
♣ J76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +1440

N 6 6 6 2 6  
S 6 6 6 2 6  
E  
W

**22**  
E / EW

♠ A  
♥ A10975  
♦ J542  
♣ 1062

♠ KJ972  
♥ Q63  
♦ 76  
♣ KJ8

W N E S

♠ Q54  
♥ KJ8  
♦ Q1083  
♣ 975

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**23**  
S / all

♠ Q3  
♥ A1097  
♦ K854  
♣ Q54

♠ A94  
♥ KQJ43  
♦ AQ  
♣ 962

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♣ W -110

N  
S  
E 1 2  
W 1 1 3

**24**  
W / none

♠ J62  
♥ 103  
♦ AJ976  
♣ Q107

♠ AKQ943  
♥ 765  
♦ 108  
♣ 85

W N E S

♠ 75  
♥ Q92  
♦ Q5432  
♣ AJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**25**  
N / EW

♠ K3  
♥ AJ10  
♦ J974  
♣ KQ64

♠ 6542  
♥ 9432  
♦ AK  
♣ J52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +450

N 4 5 1 3 3  
S 4 5 1 3 3  
E  
W

**26**  
E / all

♠ Q643  
♥ J10963  
♦ A43  
♣ 5

♠ A94  
♥ AQ4  
♦ KQ1062  
♣ K10742

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ N -1100

N 2  
S 2  
E 1 1 4 6  
W 1 4 5

**27**  
S / none

♠ AK743  
♥ 3  
♦ K10732  
♣ 107

♠ 95  
♥ Q108542  
♦ A9632

W N E S

♠ J6  
♥ KJ96  
♦ Q865  
♣ J54

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +980

N 5 6 6  
S 5 6 6  
E 2  
W 2

**28**  
W / NS

♠ A7  
♥ J7  
♦ AK953  
♣ Q864

♠ 10986  
♥ K962  
♦ 4  
♣ AJ75

W N E S

♠ QJ32  
♥ Q10854  
♦ J108  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**29**  
N / all

♠ 7542  
♥ 104  
♦ 1098  
♣ KQ65

♠ 983  
♥ KJ52  
♦ QJ3  
♣ A32

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**30**  
E / none

♠ 5  
♥ AQJ108  
♦ Q4  
♣ K9874

♠ AKQ109432  
♥ 3  
♦ 9732  
♣

W N E S

♠ J7  
♥ 96542  
♦ K65  
♣ A105

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +100

N 2 1 5  
S 2 1 5  
E 1 4  
W 1 4

**31**  
S / NS

♠ Q1054  
♥ Q1064  
♦ K86  
♣ 108

♠ 9863  
♥ J9  
♦ A52  
♣ QJ96

N  
W E  
S

♠ K7  
♥ K2  
♦ QJ943  
♣ 5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ W -110

**32**  
W / EW

♠ Q76  
♥ KJ98752  
♦

♠ A53  
♥ KJ  
♦ 1063  
♣ J864

N  
W E  
S

♠ 9842  
♥ A4  
♦ A10984  
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x W +200

**33**  
N / none

♠ 75  
♥ 1084  
♦ K108652  
♣ 104

♠ 10832  
♥ 962  
♦ A73  
♣ A53

N  
W E  
S

♠ AKJ4  
♥ AKJ53  
♦ 4  
♣ KQJ

♠ Q96  
♥ Q7  
♦ QJ9  
♣ 98762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N				
S				
E	7	7	7	2 4
W	7	7	7	2 4

Minimax:  
7NT W -1520

**34**  
E / NS

♠ AK86  
♥ Q104  
♦ 63  
♣ 9843

♠ J754  
♥ AJ3  
♦ Q1054  
♣ KQ

N  
W E  
S

♠ 1092  
♥ K92  
♦ AK98  
♣ J75

♠ Q3  
♥ 8765  
♦ J72  
♣ A1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**35**  
S / EW

♠ A109  
♥ Q6  
♦ KQ865  
♣ 642

♠ KQJ72  
♥ J  
♦ 103  
♣ AK1087

N  
W E  
S

♠ 864  
♥ AK852  
♦ A  
♣ Q953

♠ 53  
♥ 109743  
♦ J9742  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♦x S -800

**36**  
W / all

♠ J2  
♥ K76  
♦ 86532  
♣ 432

♠ KQ83  
♥ 104  
♦ AQJ107  
♣ Q8

N  
W E  
S

♠ 76  
♥ AJ9852  
♦ K9  
♣ K95

♠ A10954  
♥ Q3  
♦ 4  
♣ AJ1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -600