

**1**  
N / none

♠ 9874  
♥ 10984  
♦ AJ73  
♣ 6

N  
W E S

♠ A  
♥ 73  
♦ 108  
♣ AKJ108543

♠ KQJ102  
♥ 65  
♦ KQ6  
♣ Q72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N -100

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

**2**  
E / NS

♠ Q10742  
♥ QJ5  
♦ Q7  
♣ J73

N  
W E S

♠ 9  
♥ 107642  
♦ K86  
♣ Q1065

♠ AK  
♥ K83  
♦ J10932  
♣ 982

♠ J8653  
♥ A9  
♦ A54  
♣ AK4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +140

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

**3**  
S / EW

♠ 10  
♥ 52  
♦ Q964  
♣ Q108742

N  
W E S

♠ KQJ7543  
♥ Q10  
♦ 82  
♣ K5

♠ 86  
♥ K743  
♦ A1073  
♣ J93

♠ A92  
♥ AJ986  
♦ KJ5  
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**4**  
W / all

♠ QJ2  
♥ 1074  
♦ 9532  
♣ 1063

N  
W E S

♠ 1064  
♥ A632  
♦ KJ10  
♣ J54

♠ A9  
♥ KJ85  
♦ AQ64  
♣ 982

♠ K8753  
♥ Q9  
♦ 87  
♣ AKQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N -500

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

**5**  
N / NS

♠ 85  
♥ 875  
♦ Q6  
♣ AQ6532

N  
W E S

♠ QJ7432  
♥ J6  
♦ K98  
♣ 74

♠ 109  
♥ A109432  
♦ A10  
♣ J108

♠ AK6  
♥ KQ  
♦ J75432  
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W +300

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

**6**  
E / EW

♠ J75  
♥ AKJ543  
♦ 754  
♣ A

N  
W E S

♠ A1092  
♥ 2  
♦ A98  
♣ J10764

♠ 84  
♥ Q108  
♦ KQ32  
♣ Q532

♠ KQ63  
♥ 976  
♦ J106  
♣ K98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**7**  
S / all

♠ J76  
♥ A65  
♦ QJ6  
♣ 10964

N  
W E S

♠ K10954  
♥ K4  
♦ 3  
♣ Q7532

♠ A  
♥ Q  
♦ AK109874  
♣ AKJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +2220

N	7	6 4
S	7	7 4
E	3 3	
W	3 3	

**8**  
W / none

♠ Q105  
♥ 1065  
♦ AK4  
♣ J1082

N  
W E S

♠ K64  
♥ QJ72  
♦ 986  
♣ K93

♠ 93  
♥ AK984  
♦ QJ532  
♣ A

♠ AJ872  
♥ 3  
♦ 107  
♣ Q7654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**9**  
N / EW

♠ 8742  
♥ A105  
♦ A63  
♣ QJ10

N  
W E S

♠ 105  
♥ KQ987  
♦ KQ82  
♣ K8

♠ AQJ9  
♥  
♦ 10954  
♣ 76432

♠ K63  
♥ J6432  
♦ J7  
♣ A95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -130

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

**10**  
E / all

♠ AQ2  
♥ AQ42  
♦ 87  
♣ K1072

N  
W E S

♠ J1086  
♥ 7653  
♦ Q9  
♣ A54

♠ K974  
♥ K1098  
♦ A62  
♣ J9

♠ 53  
♥ J  
♦ KJ10543  
♣ Q863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**11**  
S / none

♠ 1096  
♥ J86  
♦ Q10643  
♣ 75

N  
W E S

♠ QJ73  
♥ Q932  
♣ J8432

♠ 84  
♥ 75  
♦ AKJ9752  
♣ Q9

♠ AK52  
♥ AK104  
♦ 8  
♣ AK106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**12**  
W / NS

♠ AQ95  
♥ 107  
♦ AQ4  
♣ A987

N  
W E S

♠ J1083  
♥ 643  
♦ 983  
♣ J32

♠ 762  
♥ 982  
♦ KJ1072  
♣ 65

♠ K4  
♥ AKQJ5  
♦ 65  
♣ KQ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +2220

N	7	6 7 4 7
S	7	6 7 4 7
E	7	
W	7	

**13**  
N / all

♠ Q87  
♥ K96  
♦ QJ95  
♣ Q43

N  
W E S

♠ A9642  
♥ 3  
♦ A843  
♣ 1098

♠ J103  
♥ 85  
♦ K1072  
♣ AJ52

♠ K5  
♥ AQJ10742  
♦ 6  
♣ K76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**14**  
E / none

♠ A8  
♥ KJ72  
♦ J6  
♣ J8764

N  
W E S

♠ 742  
♥ Q963  
♦ Q43  
♣ 1032

♠ KQ103  
♥ 84  
♦ A9752  
♣ K5

♠ J965  
♥ A105  
♦ K108  
♣ AQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**15**  
S / NS

♠ KQ83  
♥ KJ873  
♦ 10  
♣ A108

N  
W E S

♠ AJ  
♥ AQ9652  
♦ KJ5  
♣ 62

♠ 10975  
♥ 4  
♦ A732  
♣ QJ97

♠ 642  
♥ 10  
♦ Q9864  
♣ K543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -110

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

**16**  
W / EW

♠ A64  
♥ AJ73  
♦ 632  
♣ Q84

N  
W E S

♠ KQJ987  
♥ K962  
♦ 87  
♣ 6

♠ 1052  
♥ 854  
♦ J954  
♣ K97

♠ 3  
♥ Q10  
♦ AKQ10  
♣ AJ10532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ 6  
♥ J1065  
♦ A1096  
♣ AQ94

N  
W E S

♠ AK987  
♥ AQ743  
♦ 2  
♣ J6

♠ QJ102  
♥ K92  
♦ J73  
♣ 1082

♠ 543  
♥ 8  
♦ KQ854  
♣ K753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ E +100

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

**18**  
E / NS

♠ 4  
♥ 9875  
♦ Q1075  
♣ A1097

N  
W E S

♠ AQ83  
♥ K  
♦ AKJ83  
♣ Q82

♠ KJ10965  
♥ Q643  
♦  
♣ KJ4

♠ 72  
♥ AJ102  
♦ 9642  
♣ 653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -450

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

**19**  
S / EW

♠ A62  
♥ Q872  
♦ Q9  
♣ 9653

N  
W E S

♠ QJ1084  
♥ 963  
♦ 72  
♣ AK2

♠ K953  
♥ A4  
♦ 10543  
♣ QJ4

♠ 7  
♥ KJ105  
♦ AKJ86  
♣ 1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S -100

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

**20**  
W / all

♠ 102  
♥ AK1065  
♦ 1043  
♣ KQ7

N  
W E S

♠ 9875  
♥ 98  
♦ AK9  
♣ AJ84

♠ KJ63  
♥ J7  
♦ 52  
♣ 109632

♠ AQ4  
♥ Q432  
♦ QJ876  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**21**  
N / NS

♠ A84  
♥ K102  
♦ 98743  
♣ K9

N  
W E S

♠ J10932  
♥ QJ954  
♦ KQ5  
♣

♠ 75  
♥ A873  
♦ 2  
♣ AQJ1084

♠ KQ6  
♥ 6  
♦ AJ106  
♣ 76532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**22**  
E / EW

♠ 9543  
♥ J102  
♦ 76  
♣ K865

N  
W E S

♠ AK82  
♥ 8  
♦ AJ4  
♣ AQJ103

♠ Q106  
♥ AQ43  
♦ KQ532  
♣ 9

♠ J7  
♥ K9765  
♦ 1098  
♣ 742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -2220

N	7	7 4 7 6
S	7	7 4 7 6
E	7	7 4 7 6
W	7	7 4 7 6

**23**  
S / all

♠ J6  
♥ AQ9432  
♦ A75  
♣ K9

N  
W E S

♠ 10432  
♥ J5  
♦ J83  
♣ 10765

♠ AQ87  
♥ K  
♦ KQ102  
♣ AQ82

♠ K95  
♥ 10876  
♦ 964  
♣ J43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**24**  
W / none

♠ J  
♥ 87632  
♦ J8  
♣ AJ852

N  
W E S

♠ Q84  
♥ AK954  
♦ K764  
♣ 6

♠ AK102  
♥ 10  
♦ AQ32  
♣ 9743

♠ 97653  
♥ QJ  
♦ 1095  
♣ KQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -920

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