

**1**  
N / none

♠ A10863  
♥ K87  
♦ A3  
♣ KQ8

♠ KQ  
♥ AQ1065  
♦ KQ92  
♣ 106

♠ J9  
♥ J2  
♦ 10654  
♣ A7543

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N -100

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

**2**  
E / NS

♠ AJ  
♥ KQJ102  
♦ J43  
♣ K74

♠ 83  
♥ A8  
♦ A109876  
♣ 982

♠ K10954  
♥ 9654  
♦ K5  
♣ Q6

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +110

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

**3**  
S / EW

♠ 109843  
♥ 62  
♦ Q10  
♣ A875

♠ K5  
♥ 109543  
♦ AJ83  
♣ KJ

♠ J62  
♥ QJ8  
♦ 9752  
♣ 1064

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +420

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

**4**  
W / all

♠ AQJ975  
♥ KQ  
♦ Q10952

♠ 8  
♥ AJ63  
♦ 1075432  
♣ K3

♠ K643  
♥ 10942  
♦ AJ  
♣ AJ7

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N -500

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

**5**  
N / NS

♠ 1073  
♥ KQ983  
♦ 10  
♣ J1082

♠ Q2  
♥ AJ10752  
♦ 82  
♣ 763

♠ K964  
♥ AQJ9543  
♣ Q9

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**6**  
E / EW

♠ 754  
♥ K86  
♦ K6  
♣ KQJ86

♠ Q62  
♥ Q1054  
♦ A75  
♣ 753

♠ KJ109  
♥ A92  
♦ J92  
♣ A42

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -80

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

**7**  
S / all

♠ QJ7  
♥ Q103  
♦ AK7  
♣ 10973

♠ 10984  
♥ 95  
♦ 86  
♣ AKJ62

♠ K5  
♥ A87642  
♦ Q5  
♣ 854

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +600

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

**8**  
W / none

♠ AQJ  
♥ AKJ83  
♦ K  
♣ AKQ3

♠ 52  
♥ 10742  
♦ J104  
♣ J1076

♠ 9864  
♥ 965  
♦ Q53  
♣ 982

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +1520

N	7 7 7 6 6
S	7 7 7 6 6
E	1
W	1

**9**  
N / EW

♠ 543  
♥ KQ542  
♦ AQ9  
♣ AQ

♠ AQJ987  
♥ A98  
♦ 6  
♣ 1073

♠ 1062  
♥ J76  
♦ J853  
♣ K64

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

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

**10**  
E / all

♠ AK102  
♥ A965  
♦ J65  
♣ A6

♠ 85  
♥ 4  
♦ 10987432  
♣ K94

♠ Q9  
♥ KQJ10732  
♦ A  
♣ Q53

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

N	1 5 3
S	1 5 3
E	2 3
W	2

**11**  
S / none

♠ AK108  
♥ K9872  
♦ K7  
♣ A7

♠ 632  
♥ J63  
♦ AJ84  
♣ Q54

♠ QJ74  
♥ Q1054  
♦ 5  
♣ K963

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +130

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

**12**  
W / NS

♠ K10  
♥ KQJ32  
♦ A94  
♣ KJ3

♠ A65  
♥ 108  
♦ KQ52  
♣ 10852

♠ J7  
♥ 964  
♦ 10763  
♣ A976

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**13**  
N / all

♠ 86  
♥ AK5  
♦ AQ42  
♣ K1062

♠ AK42  
♥ Q10632  
♦ 9  
♣ Q74

♠ Q  
♥ J98  
♦ J863  
♣ J9853

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**14**  
E / none

♠ J432  
♥ K  
♦ AKQ954  
♣ 98

♠ 10765  
♥ QJ1065  
♦ 7  
♣ Q75

♠ AQ9  
♥ 87432  
♦ J2  
♣ AK10

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E +100

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

**15**  
S / NS

♠ AK632  
♥ KJ62  
♦ 7  
♣ 762

♠ 4  
♥ Q987  
♦ AK10632  
♣ 54

♠ J1097  
♥ A3  
♦ J84  
♣ AQ108

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NTx E +100

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

**16**  
W / EW

♠ Q98  
♥ 986  
♦ A9  
♣ 107432

♠ 1065  
♥ KQJ42  
♦ 62  
♣ A65

♠ AK32  
♥ A103  
♦ J1053  
♣ J9

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**17**  
N / none

♠ 102  
♥ 52  
♦ K9864  
♣ AQJ5

♠ KQJ5  
♥ KJ1073  
♦ 10  
♣ 742

♠ 9  
♥ A864  
♦ AJ32  
♣ 10863

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**18**  
E / NS

♠ AQ42  
♥ 974  
♦ A985  
♣ A4

♠ 106  
♥ KJ32  
♦ K764  
♣ 1076

♠ 973  
♥ QJ1032  
♣ KQ982

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**19**  
S / EW

♠ A54  
♥ 109653  
♦ 102  
♣ Q84

♠ K107  
♥ K42  
♦ KQ8  
♣ AJ73

♠ Q8  
♥ Q7  
♦ J654  
♣ K10952

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x N -500

N	1
S	1
E	3 3 4
W	3 4

**20**  
W / all

♠ KQ74  
♥ 92  
♦ A97653  
♣ 2

♠ 96  
♥ 1053  
♦ J102  
♣ AQJ73

♠ A8  
♥ AQJ6  
♦ K4  
♣ 109864

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -130

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

**21**  
N / NS

♠ KQJ9  
♥ 9832  
♦ Q2  
♣ A63

♠ A82  
♥ J  
♦ J1076543  
♣ KQ

♠ 763  
♥ AKQ74  
♦ K8  
♣ 542

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ W -400

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

**22**  
E / EW

♠ Q76  
♥ AKJ75  
♦ J63  
♣ 92

♠ AK943  
♥ 84  
♦ Q109  
♣ KQ4

♠ J1085  
♥ 10  
♦ A854  
♣ J853

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x N -100

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

**23**  
S / all

♠ 87  
♥ AK932  
♦ QJ9  
♣ Q75

♠ AKJ10  
♥ Q5  
♦ 82  
♣ AJ1084

♠ Q9432  
♥ 6  
♦ 10764  
♣ 632

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E +200

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

**24**  
W / none

♠ KQ3  
♥ A84  
♦ KQ852  
♣ J9

♠ J74  
♥ KJ2  
♦ J109  
♣ K1073

♠ A986  
♥ Q9765  
♦ 74  
♣ Q5

W  
N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT N +120

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