

**1**  
N / none

♠ J54  
♥ J7  
♦ AQ104  
♣ 9762

♠ AK107  
♥ KQ1064  
♦ 9875  
♣

♠ 9  
♥ 832  
♦ KJ63  
♣ AKJ104

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ Q8632  
♥ A95  
♦ 2  
♣ Q853

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

**2**  
E / NS

♠ Q9  
♥ A975  
♦ J  
♣ K97654

♠ A107543  
♥ J4  
♦ A92  
♣ 82

♠ J86  
♥ Q8  
♦ K874  
♣ AQJ3

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W +100

♠ K2  
♥ K10632  
♦ Q10653  
♣ 10

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

**3**  
S / EW

♠ 1032  
♥ 1043  
♦ K983  
♣ KJ3

♠ KJ  
♥ AKQ765  
♦ Q54  
♣ 86

♠ 654  
♥ J982  
♦ A10  
♣ 10752

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +450

♠ AQ987  
♥ J762  
♦ AQ94

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

**4**  
W / all

♠ K72  
♥ A742  
♦ 43  
♣ 9643

♠ Q1084  
♥ 3  
♦ AJ876  
♣ K107

♠ AJ63  
♥ QJ85  
♦ Q5  
♣ QJ8

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ W -140

♠ 95  
♥ K1096  
♦ K1092  
♣ A52

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

**5**  
N / NS

♠ A7  
♥ KQJ84  
♦ Q8653  
♣ 7

♠ K108652  
♥ A105  
♣ KJ105

♠ Q93  
♥ 9  
♦ K1097  
♣ 96432

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W +100

♠ J4  
♥ 7632  
♦ AJ42  
♣ AQ8

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

**6**  
E / EW

♠ 6  
♥ Q3  
♦ AK32  
♣ Q109543

♠ K5  
♥ KJ1084  
♦ 109854  
♣ 7

♠ AQJ982  
♥ 92  
♦ J76  
♣ J2

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S +400

♠ 10743  
♥ A765  
♦ Q  
♣ AK86

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

**7**  
S / all

♠ J952  
♥ 64  
♦ J10642  
♣ Q10

♠ KQ108  
♥ 92  
♦ A97  
♣ KJ32

♠ A74  
♥ AQJ7  
♦ KQ5  
♣ 875

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

♠ 63  
♥ K10853  
♦ 83  
♣ A964

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

**8**  
W / none

♠ AK5  
♥ KJ5  
♦ AKJ6  
♣ QJ5

♠ J93  
♥ Q92  
♦ Q973  
♣ A43

♠ 762  
♥ 107643  
♦ 5  
♣ 10976

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

♠ Q1084  
♥ A8  
♦ 10842  
♣ K82

N 5 5 3 5 4  
S 5 5 2 5 4  
E  
W

**9**  
N / EW

♠ 6432  
♥ KQ64  
♦ 1042  
♣ KJ9864

♠ KJ85  
♥ A875  
♦ AKQ7  
♣ 7

♠ AQ976  
♥ J1092  
♦ 9865  
♣

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣x N -500

♠ 10432  
♥ 3  
♦ J3  
♣ AQ10532

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

**10**  
E / all

♠ 6432  
♥ KQ85  
♦ 54  
♣ KQ4

♠ K1085  
♥ J974  
♦ 6  
♣ 9732

♠ J97  
♥ 2  
♦ KJ8732  
♣ J106

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ AQ  
♥ A1063  
♦ AQ109  
♣ A85

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

**11**  
S / none

♠ K84  
♥ A43  
♦ Q104  
♣ A742

♠ A10  
♥ 1072  
♦ AK876  
♣ J83

♠ J52  
♥ KJ98  
♦ 95  
♣ KQ65

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ Q9763  
♥ Q65  
♦ J32  
♣ 109

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

**12**  
W / NS

♠ J96  
♥ 65  
♦ 974  
♣ QJ654

♠ AQ  
♥ KQ84  
♦ KQJ6  
♣ A72

♠ K2  
♥ AJ9732  
♦ A103  
♣ 109

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -1520

♠ 1087543  
♥ 10  
♦ 852  
♣ K83

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

**13**  
N / all

♠ 94  
♥ AJ102  
♦ QJ76  
♣ 852

♠ J872  
♥ K9  
♦ K9  
♣ Q9763

♠ AQ  
♥ 87653  
♦ A1052  
♣ A4

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ W -110

♠ K10653  
♥ Q4  
♦ 843  
♣ KJ10

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

**14**  
E / none

♠ K93  
♥ K4  
♦ AQ2  
♣ J10652

♠ 875  
♥ Q985  
♦ 10753  
♣ KQ

♠ AJ10  
♥ AJ72  
♦ KJ8  
♣ 874

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x W +100

♠ Q642  
♥ 1063  
♦ 964  
♣ A93

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

**15**  
S / NS

♠ K8  
♥ Q752  
♦ A98  
♣ A1075

♠ AJ109432  
♥ K  
♦ 752  
♣ QJ

♠ Q5  
♥ J10984  
♦ QJ  
♣ 9832

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT N +660

♠ 76  
♥ A63  
♦ K10643  
♣ K64

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

**16**  
W / EW

♠ KQ1085  
♥ KJ975  
♦  
♣ Q82

♠ 94  
♥ Q1086  
♦ 108762  
♣ AJ

♠ A76  
♥ A4  
♦ 93  
♣ K109765

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣x S -100

♠ J32  
♥ 32  
♦ AKQJ54  
♣ 43

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

**17**  
N / none

♠ 43  
♥ AKQ32  
♦ K9762  
♣ 7

♠ 92  
♥ J106  
♦ Q84  
♣ AK1093

♠ AJ  
♥ 875  
♦ 1053  
♣ QJ654

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

♠ KQ108765  
♥ 94  
♦ AJ  
♣ 82

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

**18**  
E / NS

♠ 106532  
♥ AK83  
♦ A94  
♣ 2

♠ KQJ  
♥ QJ105  
♦ 52  
♣ 9653

♠ 4  
♥ KQJ873  
♦ AQ10874  
♣

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ W -130

♠ A9874  
♥ 9762  
♦ 106  
♣ KJ

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

**19**  
S / EW

♠ A10  
♥ KQ973  
♦ AK8  
♣ J109

♠ K42  
♥ 5  
♦ 106432  
♣ A743

♠ Q9853  
♥ 62  
♦ Q9  
♣ K865

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ J76  
♥ AJ1084  
♦ J75  
♣ Q2

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

**20**  
W / all

♠ 4  
♥ 98  
♦ KQJ9763  
♣ KQ5

♠ AQJ5  
♥ KJ10753  
♦ A  
♣ AJ

♠ 1098732  
♥  
♦ 1042  
♣ 10762

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ W -1430

♠ K6  
♥ AQ642  
♦ 85  
♣ 9843

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

**21**  
N / NS

♠ Q2  
♥ J832  
♦ QJ7  
♣ KQJ2

♠ 84  
♥ K976  
♦ 6  
♣ A97643

♠ 965  
♥ AQ4  
♦ 9542  
♣ 1085

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S +650

♠ AKJ1073  
♥ 105  
♦ AK1083  
♣

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

**22**  
E / EW

♠ AK1064  
♥ 97  
♦ AKJ975  
♣

♠ 93  
♥ AK63  
♦ KQ108632  
♣

♠ Q5  
♥ 1084  
♦ Q10643  
♣ 974

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N +450

♠ J872  
♥ QJ52  
♦ 82  
♣ AJ5

N 4 5 3 4  
S 4 4 2 4  
E 2  
W 2

**23**  
S / all

♠ K10876  
♥ Q984  
♦ 102  
♣ 106

♠ A5  
♥ AJ3  
♦ J8653  
♣ AJ7

♠ Q9  
♥ K1062  
♦ A9  
♣ Q8542

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x N -500

♠ J432  
♥ 75  
♦ KQ74  
♣ K93

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

**24**  
W / none

♠ KQ9  
♥ 52  
♦ QJ974  
♣ 1072

♠ 4  
♥ AQ874  
♦ K8632  
♣ Q4

♠ A75  
♥ J1096  
♦ A5  
♣ KJ96

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

♠ J108632  
♥ K3  
♦ 10  
♣ A853

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