

**1**  
N / none

♠ J8742  
♥ J109  
♦ Q10653  
♣

♠ AQ953  
♥ 54  
♦ 9  
♣ Q10862

♠ K106  
♥ KQ872  
♦ 82  
♣ 973

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +920

♥ A63  
♦ AKJ74  
♣ AKJ54

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

**2**  
E / NS

♠ 8  
♥ KJ86  
♦ AQJ1096  
♣ A3

♠ J765432  
♥ 953  
♦ 2  
♣ Q6

♠ KQ9  
♥ AQ107  
♦ K54  
♣ K72

♠ A10  
♥ 42  
♦ 873  
♣ J109854

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

♠ A10  
♥ 42  
♦ 873  
♣ J109854

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

**3**  
S / EW

♠ AQ1063  
♥ 53  
♦ K52  
♣ A92

♠ 85  
♥ A108  
♦ AJ983  
♣ J64

♠ J942  
♥ K94  
♦ 1074  
♣ K108

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +110

♠ K7  
♥ QJ762  
♦ Q6  
♣ Q753

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

**4**  
W / all

♠ A9873  
♥ 10  
♦ 109876  
♣ Q8

♠ J10  
♥ A87  
♦ AQJ2  
♣ 9754

♠ K642  
♥ KQ64  
♦ K5  
♣ AJ10

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

♠ Q5  
♥ J9532  
♦ 43  
♣ K632

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

**5**  
N / NS

♠ A108  
♥ A1032  
♦ Q  
♣ AJ1094

♠ K97542  
♥ K4  
♦ KJ63  
♣ 7

♠ Q63  
♥ 985  
♦ A954  
♣ 852

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ E +300

♠ J  
♥ QJ76  
♦ 10872  
♣ KQ63

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

**6**  
E / EW

♠ 32  
♥ 976  
♦ K96  
♣ 108765

♠ AQ64  
♥ J532  
♦ 10732  
♣ 9

♠ 1095  
♥ AK1084  
♦ 54  
♣ Q42

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +130

♠ KJ87  
♥ Q  
♦ AQJ8  
♣ AKJ3

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

**7**  
S / all

♠ Q8  
♥ AQJ943  
♦ K10  
♣ 984

♠ AK65  
♥ K87  
♦ J85  
♣ A65

♠ J1074  
♥ 5  
♦ Q963  
♣ KQ73

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

♠ 932  
♥ 1062  
♦ A742  
♣ J102

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

**8**  
W / none

♠ 86  
♥ 10986  
♦ Q42  
♣ KJ108

♠ QJ932  
♥ K2  
♦ 10763  
♣ Q9

♠ 10754  
♥ 743  
♦ A98  
♣ 732

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

♠ AK  
♥ AQJ5  
♦ KJ5  
♣ A654

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

**9**  
N / EW

♠ KQ63  
♥ J32  
♦ 9  
♣ Q10872

♠ J1095  
♥ 10964  
♦ K102  
♣ K9

♠ A84  
♥ Q8  
♦ AQJ43  
♣ A64

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -130

♠ 72  
♥ AK75  
♦ 8765  
♣ J53

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

**10**  
E / all

♠ 3  
♥ K8763  
♦ KJ86  
♣ 975

♠ 98  
♥ AQ  
♦ 109  
♣ KQJ10832

♠ K102  
♥ J10952  
♦ 753  
♣ A6

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ N +600

♠ AQJ7654  
♥ 4  
♦ AQ42  
♣ 4

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

**11**  
S / none

♠ J6  
♥ QJ9  
♦ AK8432  
♣ 43

♠ K32  
♥ A854  
♦ J  
♣ Q10972

♠ A1075  
♥ K1063  
♦ 975  
♣ A8

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ Q984  
♥ 72  
♦ Q106  
♣ KJ65

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

**12**  
W / NS

♠ 10  
♥ 73  
♦ K63  
♣ A1098642

♠ J9543  
♥ AKQ42  
♦ 875  
♣

♠ KQ86  
♥ J965  
♦ AQ9  
♣ 53

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -450

♠ A72  
♥ 108  
♦ J1042  
♣ KQJ7

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

**13**  
N / all

♠ AKJ84  
♥ Q83  
♦ Q43  
♣ 107

♠ Q32  
♥ J74  
♦ K1086  
♣ Q84

♠ 975  
♥ 1062  
♦ AJ7  
♣ AK32

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

♠ 106  
♥ AK95  
♦ 952  
♣ J965

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

**14**  
E / none

♠ 742  
♥ A3  
♦ 98742  
♣ Q107

♠ 83  
♥ J87  
♦ J6  
♣ KJ6532

♠ QJ1096  
♥  
♦ KQ1053  
♣ A98

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S +450

♠ AK5  
♥ KQ1096542  
♦ A  
♣ 4

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

**15**  
S / NS

♠ J762  
♥ 10752  
♦ 1094  
♣ 52

♠ K  
♥ AQJ9  
♦ K8732  
♣ 1087

♠ 9843  
♥ 864  
♦ QJ65  
♣ J4

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♦x E +1100

♠ AQ105  
♥ K3  
♦ A  
♣ AKQ963

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

**16**  
W / EW

♠ A753  
♥ 76  
♦ 962  
♣ J1062

♠ J1086  
♥ K5  
♦ AJ103  
♣ 984

♠ K2  
♥ Q109832  
♦ Q4  
♣ AQ3

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ Q94  
♥ AJ4  
♦ K875  
♣ K75

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

**17**  
N / none

♠ 85  
♥ Q  
♦ AQ9  
♣ QJ76542

♠ 732  
♥ AJ5  
♦ 1052  
♣ K1093

♠ J1094  
♥ 10862  
♦ KJ7  
♣ A8

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ S +110

♠ AKQ6  
♥ K9743  
♦ 8643  
♣

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

**18**  
E / NS

♠ 1084  
♥ AKJ43  
♦ Q8  
♣ J102

♠ QJ9765  
♥ AKJ  
♦ AQ63  
♣

♠ AK  
♥ Q109862  
♦ 92  
♣ K84

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠ E -1510

♠ 32  
♥ 75  
♦ 1076543  
♣ 975

N  
S  
E 4 7 4 2 7  
W 5 7 4 2 7

**19**  
S / EW

♠ J2  
♥ Q1094  
♦ 72  
♣ Q7542

♠ 104  
♥ 872  
♦ A1065  
♣ AJ108

♠ AK973  
♥ AJ3  
♦ Q3  
♣ K63

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

♠ Q865  
♥ K65  
♦ KJ984  
♣ 9

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

**20**  
W / all

♠ A76  
♥ K107  
♦ KQJ52  
♣ 106

♠ Q1095  
♥ 85  
♦ A4  
♣ KQ942

♠ K4  
♥ J43  
♦ 10976  
♣ J853

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

♠ J832  
♥ AQ962  
♦ 83  
♣ A7

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

**21**  
N / NS

♠ 96  
♥ KJ108  
♦ AK  
♣ 109832

♠ 52  
♥ AQ5  
♦ J83  
♣ AQJ74

♠ A873  
♥ 97632  
♦ Q1096  
♣

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ KQJ104  
♥ 4  
♦ 7542  
♣ K65

N 1 1  
S 1 1  
E 2  
W 2 1

**22**  
E / EW

♠ 2  
♥ K7  
♦ A109732  
♣ AKQ4

♠ J105  
♥ AQ1043  
♦ K6  
♣ 732

♠ AKQ64  
♥ J5  
♦ QJ4  
♣ 1096

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -140

♠ 9873  
♥ 9862  
♦ 85  
♣ J85

N  
S  
E 2 3 2  
W 2 3 2

**23**  
S / all

♠ K85  
♥ J972  
♦ AJ5  
♣ AK3

♠ J1076  
♥ Q104  
♦ 964  
♣ 1084

♠ 432  
♥ AK  
♦ Q1072  
♣ QJ96

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ N +140

♠ AQ9  
♥ 8653  
♦ K83  
♣ 752

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

**24**  
W / none

♠ Q65  
♥ J72  
♦ K863  
♣ KQ6

♠ K  
♥ Q9843  
♦ J954  
♣ AJ5

♠ A943  
♥ K6  
♦ A102  
♣ 9432

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

♠ J10872  
♥ A105  
♦ Q7  
♣ 1087

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