

**1**  
N / none

♠ Q1065  
♥ K106  
♦ K3  
♣ KJ102

N  
W E  
S

♠ 9843  
♥ A  
♦ AJ976  
♣ Q63

♠ J72  
♥ 9874  
♦ 42  
♣ A975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ E -400

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

**2**  
E / NS

♠ 10875  
♥ 93  
♦ 873  
♣ 8653

N  
W E  
S

♠ QJ3  
♥ AJ542  
♦ 65  
♣ J42

♠ K2  
♥ KQ1087  
♦ A1092  
♣ A10

♠ A964  
♥ 6  
♦ KQJ4  
♣ KQ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

N S  
E 3 1  
W 3 4 1

**3**  
S / EW

♠ 985  
♥ AKQJ  
♦ 10942  
♣ 64

N  
W E  
S

♠ A76  
♥ 1082  
♦ KJ75  
♣ AK8

♠ KJ1042  
♥ 743  
♦ 6  
♣ QJ92

♠ Q3  
♥ 965  
♦ AQ83  
♣ 10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ E -140

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

**4**  
W / all

♠ K10953  
♥ 3  
♦ 10942  
♣ Q93

N  
W E  
S

♠ A8742  
♥ 106  
♦ A76  
♣ 742

♠ 6  
♥ KQJ974  
♦ K3  
♣ AK86

♠ QJ  
♥ A852  
♦ QJ85  
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -650

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

**5**  
N / NS

♠ Q53  
♥ J4  
♦ Q9762  
♣ 932

N  
W E  
S

♠ J2  
♥ A1097  
♦ J10  
♣ KQ1064

♠ AK94  
♥ KQ32  
♦ AK84  
♣ J

♠ 10876  
♥ 865  
♦ 53  
♣ A875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**6**  
E / EW

♠ A642  
♥ 943  
♦ K6  
♣ K752

N  
W E  
S

♠ 1093  
♥ AK108  
♦ Q832  
♣ A10

♠ Q8  
♥ 7652  
♦ J74  
♣ QJ94

♠ KJ75  
♥ QJ  
♦ A1095  
♣ 863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ N +140

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

**7**  
S / all

♠ AK54  
♥ AQ10874  
♦ 43  
♣ A

N  
W E  
S

♠ 10862  
♥ 96  
♦ K9  
♣ Q8763

♠ Q  
♥ KJ2  
♦ QJ875  
♣ K1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +660

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

**8**  
W / none

♠ 853  
♥  
♦ Q1084  
♣ KJ10865

N  
W E  
S

♠ J  
♥ AKJ83  
♦ A952  
♣ 972

♠ KQ974  
♥ Q1076  
♦ J63  
♣ A

♠ A1062  
♥ 9542  
♦ K7  
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -450

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

**9**  
N / EW

♠ K  
♥ Q932  
♦ 109762  
♣ Q97

N  
W E  
S

♠ QJ2  
♥ AJ108  
♦ A84  
♣ K43

♠ A9865  
♥ K7  
♦ QJ53  
♣ J5

♠ 10743  
♥ 654  
♦ K  
♣ A10862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**10**  
E / all

♠ Q52  
♥ J1063  
♦ 103  
♣ 10754

N  
W E  
S

♠ KJ6  
♥ Q72  
♦ J984  
♣ K32

♠ A1074  
♥ 9  
♦ AQ765  
♣ AJ8

♠ 983  
♥ AK854  
♦ K2  
♣ Q96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -650

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

**11**  
S / none

♠ A5  
♥ J93  
♦ QJ5  
♣ AJ1053

N  
W E  
S

♠ 1098  
♥ A1064  
♦ A1094  
♣ 94

♠ Q2  
♥ Q852  
♦ K8763  
♣ K7

♠ KJ7643  
♥ K7  
♦ 2  
♣ Q862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**12**  
W / NS

♠ K103  
♥  
♦ K73  
♣ AQ109732

N  
W E  
S

♠ 982  
♥ J8632  
♦ A962  
♣ K

♠ AQ5  
♥ 109754  
♦ QJ8  
♣ 54

♠ J764  
♥ AKQ  
♦ 1054  
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x E +500

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

**13**  
N / all

♠ 92  
♥ AQJ852  
♦ K654  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ AKJ8  
♥ 106  
♦ A2  
♣ A10543

♠ 106543  
♥ 97  
♦ J1097  
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -130

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

**14**  
E / none

♠ A10984  
♥ 5  
♦ J83  
♣ Q982

N  
W E  
S

♠ K763  
♥ J76  
♦ K10942  
♣ 7

♠ Q5  
♥ AQ10942  
♦ Q65  
♣ 53

♠ J2  
♥ K83  
♦ A7  
♣ AKJ1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x E +300

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

**15**  
S / NS

♠ 765  
♥ K8  
♦ 9  
♣ AJ98532

N  
W E  
S

♠ 8  
♥ AQ32  
♦ K10762  
♣ 1074

♠ AKQ932  
♥ 104  
♦ AQ53  
♣ K

♠ J104  
♥ J9765  
♦ J84  
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ E -980

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

**16**  
W / EW

♠ Q762  
♥ 853  
♦ 1076  
♣ A106

N  
W E  
S

♠ K95  
♥ AK1042  
♦ A854  
♣ Q

♠ A1084  
♥ QJ76  
♦ KQ3  
♣ 93

♠ J3  
♥ 9  
♦ J92  
♣ KJ87542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

N 1  
S  
E 5 5 5  
W 5 5 5

**17**  
N / none

♠ Q1043  
♥ A97  
♦ J962  
♣ 62

N  
W E  
S

♠ A8  
♥ K83  
♦ Q753  
♣ AQ107

♠ 9762  
♥ QJ52  
♦ AK8  
♣ K4

♠ KJ5  
♥ 1064  
♦ 104  
♣ J9853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -450

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

**18**  
E / NS

♠ J  
♥ AQ54  
♦ K5  
♣ KQJ1084

N  
W E  
S

♠ 96543  
♥ K96  
♦ AQ9  
♣ 93

♠ AQ102  
♥ J8732  
♦ 103  
♣ 62

♠ K87  
♥ 10  
♦ J87642  
♣ A75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ N +600

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

**19**  
S / EW

♠ KQJ97  
♥ KJ8  
♦ 87  
♣ K97

N  
W E  
S

♠ A42  
♥ A7652  
♦ K965  
♣ J

♠ 10653  
♥ Q943  
♦ QJ4  
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ E -1370

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

**20**  
W / all

♠ 975  
♥ 95  
♦ AQJ6  
♣ AQJ3

N  
W E  
S

♠ QJ1063  
♥ J10  
♦ 942  
♣ 752

♠ A8  
♥ K8743  
♦ 1053  
♣ K104

♠ K42  
♥ AQ62  
♦ K87  
♣ 986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**21**  
N / NS

♠ 98653  
♥ 972  
♦ K32  
♣ 93

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ K6  
♦ 1098  
♣ AKJ10765

♠ AQ42  
♥ Q103  
♦ AQJ6  
♣ Q4

♠ KJ10  
♥ AJ854  
♦ 754  
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**22**  
E / EW

♠ K93  
♥ J8  
♦ 10432  
♣ AKQ5

N  
W E  
S

♠ A842  
♥ 97654  
♦ K7  
♣ 94

♠ Q107  
♥ AK3  
♦ 865  
♣ J863

♠ J65  
♥ Q102  
♦ AQJ9  
♣ 1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx S -100

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

**23**  
S / all

♠ Q1095  
♥ K104  
♦ 754  
♣ K108

N  
W E  
S

♠ K6  
♥ J975  
♦ AJ106  
♣ Q95

♠ AJ432  
♥ 8632  
♦ 3  
♣ A64

♠ 87  
♥ AQ  
♦ KQ982  
♣ J732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**24**  
W / none

♠ AQJ974  
♥ 1053  
♦ K2  
♣ K7

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ AQJ2  
♦ 1065  
♣ QJ864

♠ 32  
♥ 9874  
♦ AJ94  
♣ 1032

♠ K1086  
♥ K6  
♦ Q873  
♣ A95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +420

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