

**1**  
N / none

♠ 75  
♥ AJ932  
♦ K85  
♣ K107

♠ AKJ42  
♥ K  
♦ 743  
♣ 8432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**2**  
E / NS

♠ K  
♥ AK108  
♦ QJ72  
♣ A985

♠ 10874  
♥ J5  
♦ 10843  
♣ Q32

♠ AJ52  
♥ 642  
♦ K6  
♣ KJ106

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**3**  
S / EW

♠ A63  
♥ A1053  
♦ A9762  
♣ 6

♠ Q104  
♥ KJ762  
♦ Q8  
♣ J82

♠ K98  
♥ 84  
♦ KJ543  
♣ 1097

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +420

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

**4**  
W / all

♠ 104  
♥ AQ32  
♦ 974  
♣ KJ85

♠ AQJ863  
♥ 86  
♦ K83  
♣ A3

♠ K72  
♥ K10954  
♦ A102  
♣ 72

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**5**  
N / NS

♠ 62  
♥ 93  
♦ J102  
♣ AK6543

♠ 108  
♥ K1084  
♦ 876543  
♣ 2

♠ AQJ  
♥ AQJ2  
♦ KQ9  
♣ Q98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**6**  
E / EW

♠ Q72  
♥ 752  
♦ J74  
♣ AK105

♠ AJ1095  
♥ K93  
♦ A83  
♣ Q7

♠ 8  
♥ AQJ4  
♦ K9652  
♣ J98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**7**  
S / all

♠ AJ2  
♥ KQ92  
♦ J42  
♣ Q106

♠ 10965  
♥ J  
♦ A10763  
♣ 872

♠ K87  
♥ A873  
♦ 98  
♣ AK94

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**8**  
W / none

♠ Q975  
♥ KQJ109  
♦ A  
♣ K63

♠ 62  
♥ 754  
♦ Q9542  
♣ Q82

♠ J8  
♥ A86  
♦ K8763  
♣ 1074

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +980

N 4 6 6 2 6  
S 4 6 6 2 6  
E  
W

**9**  
N / EW

♠ K9  
♥ Q62  
♦ Q10973  
♣ QJ7

♠ A742  
♥ 754  
♦ J54  
♣ AK10

♠ 6  
♥ AKJ983  
♦ 6  
♣ 85432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ S -300

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

**10**  
E / all

♠ Q105  
♥ AQ72  
♦ AQ1063  
♣ K

♠ J32  
♥ 9865  
♦ 4  
♣ 98762

♠ A96  
♥ 1043  
♦ J9852  
♣ A10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

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

**11**  
S / none

♠ 1083  
♥ J32  
♦ A10  
♣ KJ1087

♠ K6  
♥ 864  
♦ KQJ42  
♣ Q54

♠ QJ7  
♥ Q97  
♦ 9863  
♣ 932

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**12**  
W / NS

♠ J84  
♥ 87  
♦ AQJ1074  
♣ J10

♠ 5  
♥ 10964  
♦ 63  
♣ KQ9875

♠ AKQ  
♥ AKQ32  
♦ 952  
♣ 62

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**13**  
N / all

♠ Q87  
♥ 10843  
♦ KJ4  
♣ Q74

♠ 4  
♥ AKQ2  
♦ 10763  
♣ KJ83

♠ 9632  
♥ J5  
♦ A852  
♣ 1062

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -90

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

**14**  
E / none

♠ J9765  
♥ QJ97  
♦ 3  
♣ KQ8

♠ AKQ4  
♥ A52  
♦ AQ4  
♣ J73

♠ 10  
♥ K43  
♦ K10982  
♣ A654

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**15**  
S / NS

♠ 32  
♥ 9432  
♦ 87653  
♣ 97

♠ J6  
♥ AKQ7  
♦ KJ10  
♣ Q1063

♠ AKQ10  
♥ J85  
♦ A2  
♣ KJ42

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**16**  
W / EW

♠ K875  
♥ 54  
♦ A75  
♣ AQ76

♠ 1063  
♥ 109863  
♦ K8  
♣ K42

♠ AQJ  
♥ KJ7  
♦ Q10642  
♣ 85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**17**  
N / none

♠ 1084  
♥ AK10752  
♦ 64  
♣ 32

♠ 52  
♥ 8643  
♦ QJ3  
♣ Q1075

♠ AKQ63  
♥ J  
♦ K1095  
♣ K86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NTx S -100

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

**18**  
E / NS

♠ Q74  
♥ 9832  
♦ AK10985

♠ KJ6  
♥ K10932  
♦ KQ107  
♣ 3

♠ 109852  
♥ A5  
♦ AJ64  
♣ 42

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**19**  
S / EW

♠ Q5  
♥ AQ10432  
♦ J103  
♣ 104

♠ AJ1087  
♥ K  
♦ AK64  
♣ Q32

♠ K96  
♥ 876  
♦ 952  
♣ KJ85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x S -500

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

**20**  
W / all

♠ AJ95  
♥ Q643  
♦ 98754  
♣

♠ 863  
♥ AJ972  
♦ Q10  
♣ 1092

♠ KQ74  
♥ K5  
♦ A32  
♣ 8754

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**21**  
N / NS

♠ Q95  
♥ K10983  
♦ J542  
♣ 3

♠ K74  
♥ Q4  
♦ AKQ10  
♣ AQ65

♠ J62  
♥ J765  
♦ 6  
♣ KJ874

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**22**  
E / EW

♠ K973  
♥ A  
♦ 9743  
♣ Q752

♠ Q6  
♥ QJ10  
♦ QJ652  
♣ K93

♠ 1082  
♥ 853  
♦ A10  
♣ AJ1084

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**23**  
S / all

♠ K108  
♥ 1094  
♦ 7  
♣ J108753

♠ Q52  
♥ Q862  
♦ 9432  
♣ A4

♠ AJ9764  
♥ AK  
♦ J86  
♣ K2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**24**  
W / none

♠ 742  
♥ AQ4  
♦ 1064  
♣ KJ73

♠ 8  
♥ K8732  
♦ AK8  
♣ A104

♠ Q9653  
♥ J106  
♦ Q532  
♣ 9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NTx S -100

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