

**1**  
N / none

♠ AKJ  
♥ K10875  
♦ 10  
♣ Q863

♠ 6543  
♥ 93  
♦ KJ874  
♣ 95

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**2**  
E / NS

♠ KJ875  
♥  
♦ KQ98532  
♣ 5

♠ 43  
♥ QJ432  
♦ AJ10  
♣ Q74

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♦ S +130

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

**3**  
S / EW

♠ AQJ10  
♥ 764  
♦ QJ  
♣ 9754

♠ 752  
♥ K532  
♦ AK82  
♣ K8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**4**  
W / all

♠ KQJ  
♥ J107642  
♦ 94  
♣ J8

♠ 8753  
♥ K  
♦ AQ85  
♣ A1043

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -130

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

**5**  
N / NS

♠ J63  
♥ J75  
♦ J54  
♣ AQJ5

♠ KQ8  
♥ A106  
♦ AQ82  
♣ K103

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♦ W -90

N 1 1  
S  
E 1 2  
W 1 2

**6**  
E / EW

♠ KJ875  
♥ A75  
♦ 8  
♣ KQ97

♠ 93  
♥ QJ93  
♦ Q1064  
♣ 863

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♦ W -130

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

**7**  
S / all

♠ 96  
♥ QJ52  
♦ 8632  
♣ A74

♠ Q1043  
♥ A1087  
♦ 95  
♣ 1052

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**8**  
W / none

♠ 10874  
♥ A92  
♦ 7  
♣ KJ1054

♠ AK9  
♥ 6543  
♦ Q1084  
♣ 32

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -90

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

**9**  
N / EW

♠ K1098  
♥ K42  
♦ 652  
♣ J83

♠ 7532  
♥ 983  
♦ AK94  
♣ A7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -650

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

**10**  
E / all

♠ A96  
♥ Q95  
♦ K54  
♣ KJ98

♠ K732  
♥ A872  
♦ J862  
♣ 6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**11**  
S / none

♠ A93  
♥ 10864  
♦ 543  
♣ 853

♠ Q6  
♥ A72  
♦ KQJ109  
♣ AK9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x N -100

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

**12**  
W / NS

♠ A10  
♥ J1082  
♦ AQ108654  
♣

♠ K872  
♥ 96  
♦ 97  
♣ KJ753

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣x W +1100

N 3 3 1 6  
S 3 3 1 6  
E 2  
W 2

**13**  
N / all

♠ A9753  
♥ 109  
♦ Q86  
♣ Q107

♠ 102  
♥ QJ875  
♦ A1073  
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**14**  
E / none

♠ KJ2  
♥ J4  
♦ KQ6  
♣ J8765

♠ Q85  
♥ K103  
♦ A109852  
♣ 4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x W +100

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

**15**  
S / NS

♠ K7  
♥ J103  
♦ 10942  
♣ Q1087

♠ AQJ82  
♥ K94  
♦ Q5  
♣ A42

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**16**  
W / EW

♠ AQJ1076  
♥ 964  
♦ K83  
♣ 3

♠ 3  
♥ AJ32  
♦ Q97  
♣ A9862

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -600

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

**17**  
N / none

♠ KJ103  
♥ A87  
♦ K3  
♣ K953

♠ Q986  
♥ 1062  
♦ QJ10  
♣ 872

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**18**  
E / NS

♠ 105  
♥ Q98  
♦ AK8743  
♣ 75

♠ 9  
♥ J754  
♦ J965  
♣ J1063

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NTx E +100

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

**19**  
S / EW

♠ J42  
♥ AQ107  
♦ AK92  
♣ J8

♠ K10953  
♥ J943  
♦ J7  
♣ A9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**20**  
W / all

♠ QJ95  
♥ J6  
♦ K10972  
♣ 103

♠ 10  
♥ 1097  
♦ J653  
♣ AKQJ7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -90

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

**21**  
N / NS

♠ QJ752  
♥ A843  
♦ K875  
♣ 103

♠ K84  
♥ A  
♦ QJ1097652  
♣ 2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥x W +800

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

**22**  
E / EW

♠ Q8643  
♥ 974  
♦ 6  
♣ K962

♠ A  
♥ AK63  
♦ Q32  
♣ AQ1054

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x S -500

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

**23**  
S / all

♠ A1085  
♥ AJ10632  
♦ 9  
♣ 74

♠ 74  
♥ Q  
♦ J62  
♣ KJ109532

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ S +650

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

**24**  
W / none

♠ Q10  
♥ A10  
♦ AK85  
♣ AKJ95

♠ K953  
♥ KQJ5  
♦ 74  
♣ Q83

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +420

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