

**1**  
N / none

♠ A10874  
♥ Q63  
♦ A73  
♣ 63

♠ K5  
♥ K1082  
♦ QJ1082  
♣ A9

♠ J97  
♥ 965  
♣ Q1087542

W N E S

♠ QJ9632  
♥ A54  
♦ K4  
♣ KJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x W +300

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

**2**  
E / NS

♠ A103  
♥ A9  
♦ 862  
♣ QJ842

♠ Q  
♥ 54  
♦ AQ105  
♣ AK10965

♠ J6  
♥ QJ1086  
♦ KJ943  
♣ 7

W N E S

♠ K987542  
♥ K732  
♦ 7  
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x W +100

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

**3**  
S / EW

♠ 9876  
♥ J1097  
♦ 32  
♣ K64

♠ 43  
♥ 52  
♦ A10864  
♣ 9532

♠ K5  
♥ KQ86  
♦ KQJ5  
♣ 1087

W N E S

♠ AQJ102  
♥ A43  
♦ 97  
♣ AQJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

N 2  
S 2  
E 2 1  
W 2 1

**4**  
W / all

♠ KJ  
♥ AK1084  
♦ A75  
♣ 983

♠ 852  
♥ J95  
♦ QJ9632  
♣ 5

♠ Q1043  
♥ Q32  
♦ 104  
♣ AKQJ

W N E S

♠ A976  
♥ 76  
♦ K8  
♣ 107642

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**5**  
N / NS

♠ 963  
♥ 5  
♦ A9874  
♣ AJ83

♠ Q  
♥ J1076  
♦ Q103  
♣ Q10975

♠ AK7  
♥ AK9842  
♦ J62  
♣ 6

W N E S

♠ J108542  
♥ Q3  
♦ K5  
♣ K42

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**6**  
E / EW

♠ J3  
♥ Q5  
♦ A98  
♣ AK8753

♠ Q1065  
♥ K76432  
♦ Q76  
♣

♠ AK8742  
♥ 9  
♦ KJ5  
♣ J109

W N E S

♠ 9  
♥ AJ108  
♦ 10432  
♣ Q642

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣x N -100

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

**7**  
S / all

♠ Q8  
♥ AK62  
♦ AJ6  
♣ A1053

♠ 953  
♥ 5  
♦ 10932  
♣ KJ842

♠ J74  
♥ 108743  
♦ K874  
♣ Q

W N E S

♠ AK1062  
♥ QJ9  
♦ Q5  
♣ 976

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +1440

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

**8**  
W / none

♠ KQ8  
♥ Q7  
♦ Q10954  
♣ A43

♠ J754  
♥ KJ84  
♦ J2  
♣ J87

♠ A3  
♥ A10653  
♦ 876  
♣ K109

W N E S

♠ 10962  
♥ 92  
♦ AK3  
♣ Q652

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**9**  
N / EW

♠ AJ97  
♥ K73  
♦ J75  
♣ 1043

♠ Q1082  
♥ AQ1085  
♦ 43  
♣ K6

♠ K  
♥ J92  
♦ AKQ86  
♣ J972

W N E S

♠ 6543  
♥ 64  
♦ 1092  
♣ AQ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**10**  
E / all

♠ AQ1076  
♥ 32  
♦ 853  
♣ A85

♠ 95  
♥ J98764  
♦ K92  
♣ 43

♠ KJ32  
♥ K10  
♦ Q76  
♣ KJ107

W N E S

♠ 84  
♥ AQ5  
♦ AJ104  
♣ Q962

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +630

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

**11**  
S / none

♠ A7  
♥ KJ6  
♦ K104  
♣ KQ973

♠ 9654  
♥ 4  
♦ 9873  
♣ A854

♠ J10832  
♥ AQ97  
♦ 6  
♣ J62

W N E S

♠ KQ  
♥ 108532  
♦ AQJ52  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣x W +300

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

**12**  
W / NS

♠ Q32  
♥ AJ109  
♦ K8  
♣ Q962

♠ 7  
♥ 753  
♦ 10943  
♣ KJ1043

♠ AKJ105  
♥ AQ76  
♦ A  
♣

W N E S

♠ 9864  
♥ Q84  
♦ J52  
♣ 875

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**13**  
N / all

♠ QJ942  
♥ AK6  
♦ 964  
♣ Q3

♠ 7  
♥ J1097  
♦ 852  
♣ KJ752

♠ AK10  
♥ 85432  
♦ AK73  
♣ 4

W N E S

♠ 8653  
♥ Q  
♦ QJ10  
♣ A10986

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**14**  
E / none

♠ AQ9542  
♥ J7  
♦ K2  
♣ 843

♠ J873  
♥ AQ95  
♦ QJ  
♣ Q75

♠ 106  
♥ 843  
♦ A1097654  
♣ K

W N E S

♠ K  
♥ K1062  
♦ 83  
♣ AJ10962

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +130

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

**15**  
S / NS

♠ A864  
♥ A43  
♦ 965  
♣ 953

♠ 105  
♥ Q107  
♦ Q1083  
♣ K1076

♠ KJ97  
♥ K952  
♦ 4  
♣ QJ42

W N E S

♠ Q32  
♥ J86  
♦ AKJ72  
♣ A8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ E -110

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

**16**  
W / EW

♠ 10  
♥ Q10963  
♦ 86  
♣ AJ943

♠ KQ973  
♥ A42  
♦ J943  
♣ 7

♠ A2  
♥ 87  
♦ AKQ752  
♣ Q105

W N E S

♠ J8654  
♥ KJ5  
♦ 10  
♣ K862

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣x N -500

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

**17**  
N / none

♠ Q853  
♥ 972  
♦ Q3  
♣ AK32

♠ A10  
♥ QJ5  
♦ AK1098  
♣ 1086

♠ K97  
♥ AK1043  
♦ J7  
♣ QJ5

W N E S

♠ J642  
♥ 86  
♦ 6542  
♣ 974

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**18**  
E / NS

♠ K1075  
♥ AK54  
♦  
♣ AQJ109

♠ A63  
♥ QJ9  
♦ K853  
♣ 754

♠ J94  
♥ 7632  
♦ Q76  
♣ K63

W N E S

♠ Q82  
♥ 108  
♦ AJ10942  
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ N +650

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

**19**  
S / EW

♠ J543  
♥ A543  
♦ Q3  
♣ K65

♠ AKQ2  
♥ 109  
♦ 109752  
♣ J9

♠ 96  
♥ Q6  
♦ AKJ8  
♣ AQ1043

W N E S

♠ 1087  
♥ KJ872  
♦ 64  
♣ 872

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ E -140

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

**20**  
W / all

♠ Q973  
♥ 3  
♦ KQJ9  
♣ AQ52

♠ KJ654  
♥ Q10984  
♦ 6  
♣ 86

♠ A2  
♥ KJ75  
♦ 1083  
♣ KJ107

W N E S

♠ 108  
♥ A62  
♦ A7542  
♣ 943

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +130

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

**21**  
N / NS

♠ A4  
♥ Q976  
♦ K10  
♣ AJ1053

♠ J106  
♥ 8  
♦ AQ8643  
♣ K86

♠ 52  
♥ AK5432  
♦ J975  
♣ 9

W N E S

♠ KQ9873  
♥ J10  
♦ 2  
♣ Q742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣x E +100

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

**22**  
E / EW

♠ 4  
♥ A76  
♦ 10986  
♣ AQ542

♠ 109  
♥ KJ8543  
♦ QJ7  
♣ 108

♠ AKQJ53  
♥ Q9  
♦ A3  
♣ K63

W N E S

♠ 8762  
♥ 102  
♦ K542  
♣ J97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -620

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

**23**  
S / all

♠ AK62  
♥ Q9  
♦ 9  
♣ AQJ1083

♠ J  
♥ J5  
♦ AKQ108652  
♣ 94

♠ Q1097  
♥ A107  
♦ J43  
♣ 652

W N E S

♠ 8543  
♥ K86432  
♦ 7  
♣ K7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**24**  
W / none

♠ A107  
♥ K1052  
♦ Q4  
♣ KQ107

♠ QJ8542  
♥ J94  
♦ K10  
♣ AJ

♠ 63  
♥ A3  
♦ AJ8753  
♣ 853

W N E S

♠ K9  
♥ Q876  
♦ 962  
♣ 9642

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ E -140

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