

**1**  
N / none

♠ 10  
♥ K84  
♦ KQ1054  
♣ AJ75

♠ AKQ9763  
♥ AJ3  
♦ 32  
♣ 8

N  
W E S

♠ J54  
♥ Q9  
♦ AJ97  
♣ Q962

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ N +400

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

**2**  
E / NS

♠ Q1098  
♥ 43  
♦ Q10542  
♣ 95

♠ A32  
♥ KQJ5  
♦ A76  
♣ AK3

N  
W E S

♠ KJ76  
♥ A1076  
♦ J  
♣ Q862

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**3**  
S / EW

♠ J75  
♥ J3  
♦ 10876  
♣ KJ95

♠ Q92  
♥ 9  
♦ QJ2  
♣ Q107642

N  
W E S

♠ AK864  
♥ 87652  
♦ 5  
♣ A3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +110

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

**4**  
W / all

♠ AJ10  
♥ 6  
♦ AKQ95  
♣ Q1097

♠ 972  
♥ AQJ432  
♦ 43  
♣ 86

N  
W E S

♠ Q85  
♥ 107  
♦ J82  
♣ AKJ42

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +110

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

**5**  
N / NS

♠ 9832  
♥ KJ10763  
♦ 8  
♣ J3

♠ K1074  
♥ 854  
♦ AK643  
♣ AQ

N  
W E S

♠ 5  
♥ Q9  
♦ QJ952  
♣ AK652

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ E -130

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

**6**  
E / EW

♠ 84  
♥ J987  
♦ A74  
♣ 7643

♠ Q96  
♥ AQ104  
♦ Q962  
♣ K9

N  
W E S

♠ J1072  
♥ K3  
♦ J85  
♣ AJ108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**7**  
S / all

♠ AQ109852  
♥ 4  
♦ 1062  
♣ Q10

♠ 3  
♥ KQ953  
♦ K8  
♣ AK652

N  
W E S

♠ J7  
♥ J1076  
♦ A753  
♣ 983

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N -500

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

**8**  
W / none

♠ KQ1087  
♥ Q10  
♦ 8  
♣ K7432

♠ A96  
♥ J32  
♦ Q  
♣ AQJ1086

N  
W E S

♠ 42  
♥ K8764  
♦ K6432  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ N +140

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

**9**  
N / EW

♠ 972  
♥ QJ  
♦ AJ854  
♣ 752

♠ Q86  
♥ AK10732  
♦ 9  
♣ Q93

N  
W E S

♠ AK1053  
♥ 986  
♦ 3  
♣ K864

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ W -650

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

**10**  
E / all

♠ AJ3  
♥ 10943  
♦ J7  
♣ J954

♠ Q85  
♥ AK6  
♦ 9865  
♣ 1082

N  
W E S

♠ K642  
♥ QJ52  
♦ K1043  
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ S +130

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

**11**  
S / none

♠ 108  
♥ Q109  
♦ A8654  
♣ 1054

♠ 7654  
♥ 8542  
♦ 73  
♣ 962

N  
W E S

♠ KQJ92  
♥ 76  
♦ KJ2  
♣ AQJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +130

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

**12**  
W / NS

♠ A2  
♥ AKJ73  
♦ KJ10  
♣ K52

♠ KJ10973  
♥ 1064  
♦ Q52  
♣ Q

N  
W E S

♠ 654  
♥ Q9  
♦ A9743  
♣ 1074

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ W +1400

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

**13**  
N / all

♠ A54  
♥ 754  
♦ KJ107  
♣ AK6

♠ Q86  
♥ A10  
♦ A86  
♣ Q9843

N  
W E S

♠ 10973  
♥ KQ3  
♦ 942  
♣ J105

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**14**  
E / none

♠ Q2  
♥ J764  
♦ 75432  
♣ A7

♠ K83  
♥ AK109  
♦ KQ9853

N  
W E S

♠ J109875  
♥ Q92  
♦ QJ6  
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -90

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

**15**  
S / NS

♠ 95  
♥ J104  
♦ Q754  
♣ J532

♠ AJ63  
♥ KQ762  
♦ J8  
♣ AQ

N  
W E S

♠ 42  
♥ 95  
♦ AK10932  
♣ K106

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -460

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

**16**  
W / EW

♠ AJ964  
♥ 98  
♦  
♣ Q107543

♠ Q87  
♥ KQ3  
♦ AKJ62  
♣ AK

N  
W E S

♠ K102  
♥ A4  
♦ 1098754  
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ N -1100

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

**17**  
N / none

♠ Q82  
♥ J97  
♦ J985  
♣ J85

♠ J75  
♥ Q103  
♦ K32  
♣ AK93

N  
W E S

♠ K10964  
♥ 85  
♦ 104  
♣ 7642

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ S -100

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

**18**  
E / NS

♠ AK10832  
♥ K75  
♦ A  
♣ K92

♠ Q765  
♥ AQ62  
♦ Q753  
♣ A

N  
W E S

♠ J  
♥ 943  
♦ J10986  
♣ J1086

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♦ E +500

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

**19**  
S / EW

♠ J532  
♥ 862  
♦ 103  
♣ K832

♠ 976  
♥ Q54  
♦ AK542  
♣ AJ

N  
W E S

♠ A84  
♥ 93  
♦ QJ976  
♣ 1054

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**20**  
W / all

♠ J4  
♥ K3  
♦ KQJ76  
♣ AQ107

♠ K8  
♥ QJ985  
♦ 9853  
♣ 94

N  
W E S

♠ A963  
♥ 1042  
♦ A42  
♣ J53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**21**  
N / NS

♠ KQ5  
♥ AJ763  
♦ J5  
♣ 1094

♠ A94  
♥ K85  
♦ 10864  
♣ AQ3

N  
W E S

♠ 87632  
♥ 104  
♦ K2  
♣ J762

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**22**  
E / EW

♠ Q84  
♥ 1063  
♦ Q862  
♣ Q93

♠ AK52  
♥ AK7  
♦ J75  
♣ 1074

N  
W E S

♠ 73  
♥ 95  
♦ A1094  
♣ AKJ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -1440

N 3  
S 3  
E 6 4 2 6 6  
W 6 4 2 6 6

**23**  
S / all

♠ A2  
♥ 764  
♦ 983  
♣ AK1083

♠ 9  
♥ J10532  
♦ A52  
♣ Q765

N  
W E S

♠ QJ108643  
♥  
♦ KQJ4  
♣ J4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E -140

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

**24**  
W / none

♠ AQ93  
♥ Q8  
♦ Q952  
♣ 865

♠ 7542  
♥ KJ3  
♦ KJ3  
♣ A42

N  
W E S

♠ J6  
♥ 954  
♦ A1064  
♣ KQ103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT E -120

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