

**1**  
N / none

♠ KQ95  
♥ QJ963  
♦ QJ  
♣ K10

♠ J106  
♥ K1052  
♦ K54  
♣ 865

N  
W E S

♠ 74  
♥ 74  
♦ A96  
♣ AQJ932

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x N -100

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

**2**  
E / NS

♠ AK6  
♥ A1074  
♦ 10983  
♣ 92

♠ Q97432  
♥ 9  
♦ Q2  
♣ KQ64

N  
W E S

♠ J85  
♥ KQJ3  
♦ K76  
♣ A53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**3**  
S / EW

♠ J74  
♥ 98532  
♦ 1092  
♣ K10

♠ A95  
♥ KQJ  
♦ A543  
♣ Q83

N  
W E S

♠ KQ3  
♥ 10764  
♦ 6  
♣ AJ742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ E -1370

N 10862  
S A  
E KQJ87  
W 965

**4**  
W / all

♠ 96  
♥ KQJ83  
♦ A  
♣ Q7543

♠ KJ103  
♥ 105  
♦ Q985  
♣ J106

N  
W E S

♠ A8752  
♥ A4  
♦ KJ10763  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣x N -500

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

**5**  
N / NS

♠ K43  
♥ Q  
♦ KQJ3  
♣ AK763

♠ Q82  
♥ A3  
♦ 7542  
♣ J1082

N  
W E S

♠ 10  
♥ KJ109654  
♦ A96  
♣ Q4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x E +500

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

**6**  
E / EW

♠ J854  
♥ 1093  
♦ QJ10  
♣ AJ7

♠ A106  
♥ K74  
♦ K42  
♣ K532

N  
W E S

♠ 972  
♥ J862  
♦ 65  
♣ Q1086

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +110

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

**7**  
S / all

♠ 10873  
♥ Q54  
♦ Q74  
♣ 872

♠ QJ5  
♥ A1086  
♦ J3  
♣ Q964

N  
W E S

♠ K92  
♥ J9  
♦ A9852  
♣ K103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT E -120

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

**8**  
W / none

♠ KJ5  
♥ AK  
♦ KQ5  
♣ J10764

♠ Q102  
♥ 965  
♦ J1094  
♣ K32

N  
W E S

♠ 9764  
♥ 1042  
♦ 82  
♣ AQ95

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**9**  
N / EW

♠ 875  
♥ 863  
♦ KJ75  
♣ AQ4

♠ 94  
♥ KQJ  
♦ A103  
♣ J10952

N  
W E S

♠ KQ1062  
♥ 1072  
♦ 9642  
♣ 6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

N 3 2 2  
S 3 2 2  
E  
W

**10**  
E / all

♠ K1052  
♥  
♦ K9832  
♣ KQ109

♠ A8  
♥ KJ732  
♦ AQ54  
♣ 42

N  
W E S

♠ QJ6  
♥ A985  
♦ 76  
♣ A875

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

N 9743  
S Q1064  
E J10  
W J63

**11**  
S / none

♠ J85  
♥ 9873  
♦ Q82  
♣ AQ7

♠ 74  
♥ KJ64  
♦ 9653  
♣ K32

N  
W E S

♠ KQ9632  
♥ Q  
♦ AKJ104  
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x N -100

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

**12**  
W / NS

♠ AQJ1092  
♥ 43  
♦ Q9852  
♣

♠ K7  
♥ A1072  
♦ 4  
♣ 1087532

N  
W E S

♠ 654  
♥ Q  
♦ KJ73  
♣ AKJ94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x W +300

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

**13**  
N / all

♠ 932  
♥ QJ108  
♦ KQ  
♣ AJ109

♠ 104  
♥ 963  
♦ J43  
♣ Q6432

N  
W E S

♠ AKQ5  
♥ AK54  
♦ A1075  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

N 72  
S 9862  
E K87  
W

**14**  
E / none

♠ A10873  
♥ Q  
♦ 985  
♣ Q1085

♠ 9642  
♥ 9632  
♦ Q4  
♣ K72

N  
W E S

♠ QJ  
♥ A54  
♦ KJ106  
♣ J943

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +400

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

**15**  
S / NS

♠ K6  
♥ Q85  
♦ J853  
♣ J743

♠ AJ98  
♥ A1062  
♦ 64  
♣ 1086

N  
W E S

♠ Q732  
♥ K73  
♦ Q972  
♣ K2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +130

N 1054  
S J94  
E AK10  
W AQ95

**16**  
W / EW

♠ J107  
♥ Q3  
♦ AJ106  
♣ K984

♠ 842  
♥ 1074  
♦ KQ9743  
♣ 3

N  
W E S

♠ K953  
♥ AJ5  
♦ 5  
♣ AJ1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ K8  
♥ AKJ10  
♦ Q8753  
♣ 62

♠ AQ10752  
♥ 5  
♦ A102  
♣ A97

N  
W E S

♠ J9643  
♥ 7642  
♦ 9  
♣ K53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ W -450

N 2 3  
S 2 3 1  
E 5  
W 5

**18**  
E / NS

♠ J9762  
♥ 7543  
♦ 4  
♣ J85

♠ K53  
♥ KQ92  
♦ Q82  
♣ K62

N  
W E S

♠ A10  
♥ 6  
♦ K975  
♣ AQ10974

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -460

N 84  
S AJ108  
E AJ1063  
W 3

**19**  
S / EW

♠ J8  
♥ K109863  
♦ 93  
♣ 1064

♠ AKQ1072  
♥ 5  
♦ A10542  
♣ Q

N  
W E S

♠ 543  
♥ A742  
♦ K  
♣ K9853

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -650

N 1  
S 1  
E 4 5 3 2  
W 4 5 3 2

**20**  
W / all

♠ Q765  
♥ 952  
♦ AKJ  
♣ A106

♠ J9  
♥ K10643  
♦ 83  
♣ 9842

N  
W E S

♠ K32  
♥ AJ87  
♦ 1064  
♣ KQ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +620

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

**21**  
N / NS

♠ KJ32  
♥ K  
♦ A1063  
♣ AKQ9

♠ 54  
♥ QJ1084  
♦ 9  
♣ 107542

N  
W E S

♠ A109  
♥ 97653  
♦ 742  
♣ 83

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥x W +1400

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

**22**  
E / EW

♠ AK  
♥ 873  
♦ AK63  
♣ A973

♠ 42  
♥ Q964  
♦ J875  
♣ QJ4

N  
W E S

♠ 98653  
♥ 10  
♦ Q109  
♣ 8652

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +990

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

**23**  
S / all

♠ Q109  
♥ K92  
♦ AJ92  
♣ J74

♠ 85  
♥ J765  
♦ Q3  
♣ A10832

N  
W E S

♠ KJ6432  
♥ 1043  
♦ 106  
♣ K9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +630

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

**24**  
W / none

♠ 94  
♥ Q532  
♦ K82  
♣ QJ82

♠ Q8532  
♥ A4  
♦ 6  
♣ A10543

N  
W E S

♠ AK106  
♥ AJ87  
♦ AQ1097  
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ W -1510

N 7  
S AJ1096  
E J543  
W 3 7 3 3 3

**25**  
N / EW

♠ 107  
♥ A7  
♦ K9  
♣ KQ109765

♠ KJ86  
♥ Q96  
♦ A1053  
♣ 83

N  
W E S

♠ Q943  
♥ K8532  
♦ Q7  
♣ J4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**26**  
E / all

♠ J987654  
♥ J8  
♦ Q4  
♣ 93

♠ AQ10  
♥ K1073  
♦ AK7  
♣ K106

N  
W E S

♠ K  
♥ 9862  
♦ J8532  
♣ 752

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

N 32  
S Q54  
E 1096  
W AQJ84

**27**  
S / none

♠ J109875  
♥ 9  
♦ AK43  
♣ A5

♠ A  
♥ AJ32  
♦ 1087  
♣ J9763

N  
W E S

♠ KQ62  
♥ Q106  
♦ J2  
♣ Q842

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +110

N 43  
S K8754  
E Q965  
W K10

**28**  
W / NS

♠ AQ93  
♥ Q8  
♦ A76  
♣ AJ107

♠ KJ10  
♥ AK1065  
♦ K9  
♣ 654

N  
W E S

♠ 8765  
♥ J943  
♦ 83  
♣ K92

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +130

N 42  
S 72  
E QJ10542  
W Q83

**29**  
N / all

♠ QJ952  
♥ 1082  
♦ 1096  
♣ J7

♠ K  
♥ AK54  
♦ Q87542  
♣ A5

N  
W E S

♠ A108763  
♥ Q7  
♦ A  
♣ Q862

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -620

N 4  
S J963  
E KJ3  
W K10943

**30**  
E / none

♠ Q97  
♥ 10762  
♦ 984  
♣ 742

♠ A106  
♥ Q53  
♦ Q63  
♣ AQ109

N  
W E S

♠ K842  
♥ J4  
♦ KJ52  
♣ 653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

N 53  
S AK98  
E A107  
W KJ8