

**1**  
N / none

♠ Q985  
♥ 10654  
♦ KJ97  
♣ 3

♠ 106432  
♥ AKJ  
♦ 10  
♣ Q1082

N  
W E  
S

♠ KJ7  
♥ Q83  
♦ 82  
♣ AJ765

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S -100

♠ A  
♥ 972  
♦ AQ6543  
♣ K94

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

**2**  
E / NS

♠ AKQ108  
♥ A6  
♦ A10  
♣ K863

♠ 65  
♥ 843  
♦ K7654  
♣ A95

N  
W E  
S

♠ J4  
♥ J9  
♦ QJ982  
♣ Q742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ E +1400

♠ 9732  
♥ KQ10752  
♦ 3  
♣ J10

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

**3**  
S / EW

♠ 9876  
♥ QJ762  
♦ A2  
♣ 73

♠ A542  
♥ A1085  
♦ 5  
♣ 9842

N  
W E  
S

♠ Q10  
♥ 43  
♦ KJ109  
♣ AKJ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E -130

♠ KJ3  
♥ K9  
♦ Q87643  
♣ Q10

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

**4**  
W / all

♠ AK42  
♥ 862  
♦ AQ82  
♣ J4

♠ 10976  
♥ J1053  
♣ Q9763

N  
W E  
S

♠ QJ83  
♥ AK1095  
♦ 96  
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

♠ 5  
♥ QJ743  
♦ K74  
♣ AK105

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

**5**  
N / NS

♠ J  
♥ 543  
♦ KJ1096  
♣ QJ63

♠ AQ652  
♥ AKJ10  
♦ 3  
♣ K109

N  
W E  
S

♠ 743  
♥ Q762  
♦ AQ8  
♣ 842

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ K1098  
♥ 98  
♦ 7542  
♣ A75

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

**6**  
E / EW

♠ Q82  
♥ 1092  
♦ AKJ7  
♣ 1054

♠ A6  
♥ 53  
♦ Q94  
♣ AKQ872

N  
W E  
S

♠ KJ97543  
♥ K874  
♦ 83  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S -100

♠ 10  
♥ AQJ6  
♦ 10652  
♣ J963

N 1 2  
S 2  
E 2 1  
W 2 1

**7**  
S / all

♠ AK1083  
♥ 1083  
♦ 5  
♣ Q743

♠ 72  
♥ QJ42  
♦ 97643  
♣ 109

N  
W E  
S

♠ J5  
♥ A75  
♦ Q108  
♣ AKJ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +620

♠ Q964  
♥ K96  
♦ AKJ2  
♣ 62

N 3 4 1  
S 1 4  
E 1  
W 1

**8**  
W / none

♠ Q94  
♥ 962  
♦ J9  
♣ QJ753

♠ 1062  
♥ KJ108  
♦ A108  
♣ 1086

N  
W E  
S

♠ J73  
♥ AQ74  
♦ 632  
♣ A92

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +140

♠ AK85  
♥ 53  
♦ KQ754  
♣ K4

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

**9**  
N / EW

♠ J1054  
♥ QJ854  
♦ 32  
♣ J2

♠ K8  
♥ K7  
♦ AJ86  
♣ AKQ95

N  
W E  
S

♠ A32  
♥ 932  
♦ KQ10754  
♣ 7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -1440

♠ Q976  
♥ A106  
♦ 9  
♣ 108643

N  
S  
E 6 1 1 6 4  
W 6 1 1 6 4

**10**  
E / all

♠ J1093  
♥ 1086  
♦ A73  
♣ 963

♠ Q2  
♥ AQ7  
♦ Q64  
♣ KJ742

N  
W E  
S

♠ A84  
♥ 94  
♦ J10952  
♣ Q108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E -110

♠ K765  
♥ KJ532  
♦ K8  
♣ A5

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

**11**  
S / none

♠ A72  
♥ A4  
♦ 853  
♣ K9765

♠ Q864  
♥ KJ52  
♦ A1064  
♣ J

N  
W E  
S

♠ K95  
♥ 983  
♦ 92  
♣ Q10842

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

♠ J103  
♥ Q1076  
♦ KQJ7  
♣ A3

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

**12**  
W / NS

♠ AKQ9  
♥ K2  
♦ 1082  
♣ KQ74

♠ J76  
♥ 6  
♦ AKQJ6  
♣ J853

N  
W E  
S

♠ 1032  
♥ AQ104  
♦ 9743  
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ 854  
♥ J98753  
♦ 5  
♣ A106

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

**13**  
N / all

♠ Q109853  
♥ 98754  
♦ 98  
♣

♠ J1032  
♥ 7642  
♦ J62  
♣ K6

N  
W E  
S

♠ 98765  
♥ AK  
♦ AKQ  
♣ 1073

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

♠ AKQ4  
♥ J  
♦ 103  
♣ AQJ542

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

**14**  
E / none

♠ AJ9  
♥ 642  
♦ 108  
♣ QJ652

♠ KQ1065  
♥ 953  
♦ Q2  
♣ AK9

N  
W E  
S

♠ 72  
♥ KJ108  
♦ A9543  
♣ 84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ E -110

♠ 843  
♥ AQ7  
♦ KJ76  
♣ 1073

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

**15**  
S / NS

♠ KJ10  
♥ KQ63  
♦ A2  
♣ A965

♠ 94  
♥ 72  
♦ QJ1064  
♣ KJ32

N  
W E  
S

♠ A87532  
♥ J985  
♦ 753  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +630

♠ Q6  
♥ A104  
♦ K98  
♣ Q10874

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

**16**  
W / EW

♠ A75  
♥ A75  
♦ 98  
♣ J10653

♠ Q109863  
♥ K2  
♦ 542  
♣ 72

N  
W E  
S

♠ J2  
♥ 9864  
♦ K76  
♣ AQ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +460

♠ K4  
♥ QJ103  
♦ AQJ103  
♣ K9

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

**17**  
N / none

♠ KJ8  
♥ AJ9653  
♦ J7  
♣ Q10

♠ AQ97  
♥ Q  
♦ K9653  
♣ 942

N  
W E  
S

♠ 1032  
♥ K108742  
♦ Q  
♣ 765

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ 654  
♥  
♦ A10842  
♣ AKJ83

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

**18**  
E / NS

♠ 10874  
♥ J4  
♦ QJ962  
♣ KQ

♠ KQ  
♥ Q73  
♦ A743  
♣ AJ108

N  
W E  
S

♠ J52  
♥ K9852  
♦ 8  
♣ 9654

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E -140

♠ A963  
♥ A106  
♦ K105  
♣ 732

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

**19**  
S / EW

♠ K52  
♥ 42  
♦ 5432  
♣ A853

♠ A9874  
♥ 63  
♦ AKJ8  
♣ 74

N  
W E  
S

♠ Q103  
♥ AJ75  
♦ Q7  
♣ 10962

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

♠ J6  
♥ KQ1098  
♦ 1096  
♣ KQJ

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

**20**  
W / all

♠ 97  
♥ A53  
♦ A10  
♣ AK9754

♠ QJ103  
♥ Q10984  
♦ Q  
♣ J83

N  
W E  
S

♠ 652  
♥ K62  
♦ J9532  
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +1370

♠ AK84  
♥ J7  
♦ K8764  
♣ Q10

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

**21**  
N / NS

♠ J1085  
♥ KQ875  
♦ A6  
♣ J8

♠ 942  
♥ J10  
♦ J108  
♣ K7642

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ A9432  
♦ KQ9743  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ E +500

♠ AKQ73  
♥ 6  
♦ 52  
♣ AQ953

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

**22**  
E / EW

♠ KQ104  
♥ 105  
♦ K1062  
♣ 984

♠ 98  
♥ Q9  
♦ AJ8743  
♣ KJ5

N  
W E  
S

♠ A653  
♥ A73  
♦ 9  
♣ Q10732

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E -110

♠ J72  
♥ KJ8642  
♦ Q5  
♣ A6

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

**23**  
S / all

♠ J103  
♥ 8532  
♦ QJ6  
♣ K53

♠ 6  
♥ J976  
♦ K5  
♣ AJ10762

N  
W E  
S

♠ AKQ952  
♥ K10  
♦ A9832  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -650

♠ 874  
♥ AQ4  
♦ 1074  
♣ Q984

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

**24**  
W / none

♠ 86  
♥ 4  
♦ 10964  
♣ AK10543

♠ 103  
♥ 8632  
♦ KJ852  
♣ 92

N  
W E  
S

♠ 754  
♥ KJ97  
♦ AQ  
♣ QJ76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +450

♠ AKQJ92  
♥ AQ105  
♦ 73  
♣ 8

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