

**1**  
N / none

♠ J7  
♥ J8  
♦ Q10953  
♣ K874

♠ A964  
♥ AQ107632  
♦ 6  
♣ Q

N  
W E  
S

♠ KQ32  
♥ K94  
♦ AK42  
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT W -1520

♠ 1085  
♥ 5  
♦ J87  
♣ 1096532

N  
S  
E 7 7 7 3 1  
W 7 7 7 3 1

**2**  
E / NS

♠ Q82  
♥ J765  
♦ QJ109854  
♣ Q76

♠ A1093  
♥ QJ984  
♦ 2  
♣ K53

N  
W E  
S

♠ J765  
♥ K7  
♦ A7  
♣ AJ1084

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -450

♠ K4  
♥ A106532  
♦ K63  
♣ 92

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

**3**  
S / EW

♠ QJ83  
♥ Q54  
♦ A4  
♣ AJ105

♠ 10  
♥ J10986  
♦ J10952  
♣ K9

N  
W E  
S

♠ K74  
♥ A2  
♦ KQ73  
♣ 7632

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +980

♠ A9652  
♥ K73  
♦ 86  
♣ Q84

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

**4**  
W / all

♠ 9875  
♥ A6432  
♦ J8  
♣ A3

♠ A  
♥ QJ1098  
♦ AQ10762  
♣ 6

N  
W E  
S

♠ 632  
♥ K  
♦ K954  
♣ K9854

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ N -500

♠ KQJ104  
♥ 75  
♦ 3  
♣ QJ1072

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

**5**  
N / NS

♠ 75  
♥ K6543  
♦ AKJ4  
♣ KQ

♠ AJ  
♥ QJ9  
♦ 1098765  
♣ J5

N  
W E  
S

♠ Q986  
♥ A82  
♦ 3  
♣ 109764

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

♠ K10432  
♥ 107  
♦ Q2  
♣ A832

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

**6**  
E / EW

♠ 962  
♥ K1043  
♦ K6  
♣ KJ54

♠ 543  
♥ A6  
♦ A10853  
♣ A83

N  
W E  
S

♠ AKQ8  
♥ J752  
♦ Q74  
♣ Q7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

♠ J107  
♥ Q98  
♦ J92  
♣ 10962

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

**7**  
S / all

♠ 1087  
♥ AKJ94  
♦ AK7  
♣ AJ

♠ QJ42  
♥ 75  
♦ 543  
♣ 10875

N  
W E  
S

♠ K63  
♥ 10862  
♦ QJ92  
♣ 63

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +2220

♠ A95  
♥ Q3  
♦ 1086  
♣ KQ942

N 7 3 6 4 7  
S 7 3 6 4 7  
E  
W

**8**  
W / none

♠ Q962  
♥ 9  
♦ K874  
♣ Q972

♠ KJ  
♥ QJ83  
♦ 93  
♣ K8643

N  
W E  
S

♠ A873  
♥ AK10762  
♦ Q62  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

♠ 1054  
♥ 54  
♦ AJ105  
♣ AJ105

N  
S  
E 2 1 5  
W 2 1 5

**9**  
N / EW

♠ K10865  
♥ A  
♦ A1098  
♣ 1065

♠ 974  
♥ QJ865  
♦ K  
♣ AJ82

N  
W E  
S

♠ AJ  
♥ 92  
♦ 7532  
♣ KQ943

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

♠ Q32  
♥ K10743  
♦ QJ64  
♣ 7

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

**10**  
E / all

♠ 75  
♥ QJ109  
♦ A97  
♣ 8542

♠ AKJ9642  
♥ A75  
♦ 105  
♣ J

N  
W E  
S

♠ Q83  
♥ K862  
♦ 3  
♣ AK976

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ W -1430

♠ 10  
♥ 43  
♦ KQJ8642  
♣ Q103

N  
S  
E 6 3 4  
W 6 3 4

**11**  
S / none

♠ K9872  
♥ AQ63  
♦  
♣ QJ95

♠ J10  
♥ K2  
♦ AKJ854  
♣ 1043

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ 10875  
♦ 10732  
♣ A872

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +980

♠ AQ643  
♥ J94  
♦ Q96  
♣ K6

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

**12**  
W / NS

♠ 9  
♥ J73  
♦ AKJ1032  
♣ K43

♠ K7654  
♥ Q102  
♦ 86  
♣ Q102

N  
W E  
S

♠ AQJ10  
♥ AK94  
♦ Q  
♣ 9765

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -420

♠ 832  
♥ 865  
♦ 9754  
♣ AJ8

N  
S  
E 4 3 2  
W 4 3 2

**13**  
N / all

♠ Q  
♥ 1053  
♦ A10632  
♣ AJ108

♠ A1086  
♥ AKQ9842  
♦  
♣ Q7

N  
W E  
S

♠ K943  
♥ J6  
♦ KQ9  
♣ K632

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥x N -1400

♠ J752  
♥ 7  
♦ J8754  
♣ 954

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

**14**  
E / none

♠ A953  
♥ 98  
♦ K987  
♣ 742

♠ Q106  
♥ K53  
♦ Q62  
♣ AKJ5

N  
W E  
S

♠ J4  
♥ J102  
♦ AJ  
♣ Q109863

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x N -300

♠ K872  
♥ AQ764  
♦ 10543  
♣

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

**15**  
S / NS

♠ KQJ10653  
♥ A  
♦ 85  
♣ A72

♠ 82  
♥ K764  
♦ Q103  
♣ K1053

N  
W E  
S

♠ 74  
♥ Q1082  
♦ AJ942  
♣ J6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +650

♠ A9  
♥ J953  
♦ K76  
♣ Q984

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

**16**  
W / EW

♠ KJ  
♥ K73  
♦ A10842  
♣ K98

♠ Q98654  
♥  
♦ J765  
♣ A76

N  
W E  
S

♠ A1072  
♥ A10842  
♦ Q  
♣ J103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x S -500

♠ 3  
♥ QJ965  
♦ K93  
♣ Q542

N 2 2  
S 2 2  
E 4  
W 4

**17**  
N / none

♠ Q9  
♥ J7  
♦ AQJ105  
♣ Q1085

♠ A103  
♥ 932  
♦ K9  
♣ J9643

N  
W E  
S

♠ J82  
♥ K865  
♦ 7643  
♣ K7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +920

♠ K7654  
♥ AQ104  
♦ 82  
♣ A2

N 5 5 4 6 4  
S 5 5 4 6 4  
E  
W

**18**  
E / NS

♠ 5  
♥ AK5  
♦ A943  
♣ AJ1076

♠ 94  
♥ 9862  
♦ Q876  
♣ K85

N  
W E  
S

♠ KJ872  
♥ QJ104  
♦ K5  
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ S +1370

♠ AQ1063  
♥ 73  
♦ J102  
♣ Q94

N 5 4 2 5 6  
S 5 4 2 5 6  
E  
W

**19**  
S / EW

♠ AJ83  
♥ 8  
♦ A965  
♣ 9873

♠ Q952  
♥ 107532  
♦ 107  
♣ J10

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ K964  
♦ QJ83  
♣ KQ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ K1064  
♥ AQJ  
♦ K42  
♣ A42

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

**20**  
W / all

♠ 10842  
♥ 942  
♦ 943  
♣ A73

♠ A  
♥ J653  
♦ J8  
♣ KQJ1065

N  
W E  
S

♠ 765  
♥ AK  
♦ KQ7652  
♣ 42

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -130

♠ KQJ93  
♥ Q1087  
♦ A10  
♣ 98

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

**21**  
N / NS

♠ AQ8  
♥ KJ86  
♦ 5  
♣ AQ987

♠ 652  
♥ AQ1092  
♦ J108  
♣ 32

N  
W E  
S

♠ K9743  
♥ 3  
♦ A6  
♣ KJ1054

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ N +140

♠ J10  
♥ 754  
♦ KQ97432  
♣ 6

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

**22**  
E / EW

♠ J6  
♥ J109  
♦ AKJ1083  
♣ A4

♠ AQ754  
♥ 72  
♦ 72  
♣ J765

N  
W E  
S

♠ 93  
♥ A863  
♦ Q9  
♣ KQ832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

♠ K1082  
♥ KQ54  
♦ 654  
♣ 109

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

**23**  
S / all

♠ 104  
♥ K962  
♦ K8752  
♣ 97

♠ KJ76  
♥ A4  
♦ Q3  
♣ AQ852

N  
W E  
S

♠ AQ85  
♥ QJ53  
♣ K10643

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥x N -1400

♠ 932  
♥ 1087  
♦ AJ10964  
♣ J

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

**24**  
W / none

♠ K752  
♥ 986  
♦ 63  
♣ AK94

♠ Q  
♥ A542  
♦ 9875  
♣ J863

N  
W E  
S

♠ J64  
♥ J3  
♦ AKJ104  
♣ 1052

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +420

♠ A10983  
♥ KQ107  
♦ Q2  
♣ Q7

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