

**1**  
N / none

♠ Q4  
♥ K9642  
♦ J108  
♣ K94

♠ K62  
♥ Q73  
♦ 965  
♣ QJ107

W N E S

♠ J1095  
♥ AJ5  
♦ KQ2  
♣ 862

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ S +110

**2**  
E / NS

♠ K6  
♥ 932  
♦ 98652  
♣ K106

♠ 543  
♥ K876  
♦ Q7  
♣ J985

W N E S

♠ Q107  
♥ QJ105  
♦ 103  
♣ Q432

♠ AJ982  
♥ A4  
♦ AKJ4  
♣ A7

nt ♠♥♦♣

N 4 5 3 7 2  
S 4 5 3 7 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
7♦ S +2140

**3**  
S / EW

♠ 1065  
♥ Q92  
♦ AQJ  
♣ AQJ9

♠ K7  
♥ AJ6543  
♦ K93  
♣ 63

W N E S

♠ Q32  
♥ K10  
♦ 107654  
♣ K72

♠ AJ984  
♥ 87  
♦ 82  
♣ 10854

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

**4**  
W / all

♠ A7  
♥ AK5  
♦ AK1093  
♣ 962

♠ KQ532  
♥ Q97632  
♦ 4  
♣ K

W N E S

♠ J10986  
♥ 108  
♦ 87  
♣ 10754

♠ 4  
♥ J4  
♦ QJ652  
♣ AQJ83

nt ♠♥♦♣

N 5 7 6  
S 5 7 6  
E 2  
W 2

Minimax:  
7♣ W +1400

**5**  
N / NS

♠ Q10743  
♥ A8  
♦ Q108732  
♣

♠ AK2  
♥ QJ962  
♦ AK632  
♣

W N E S

♠ 98  
♥ 543  
♦ AK96  
♣ 9754

♠ J65  
♥ K107  
♦ J54  
♣ QJ108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ W -110

**6**  
E / EW

♠ AK6  
♥ J54  
♦ K9  
♣ AK1076

♠ 542  
♥ 962  
♦ QJ10865  
♣ 8

W N E S

♠ QJ73  
♥ AKQ8  
♦ 43  
♣ J54

♠ 1098  
♥ 1073  
♦ A72  
♣ Q932

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**7**  
S / all

♠ K  
♥ 1097  
♦ A9764  
♣ 10862

♠ 107  
♥ K84  
♦ KJ8  
♣ KQ743

W N E S

♠ AQ982  
♥ AJ52  
♦ 10  
♣ AJ5

♠ J6543  
♥ Q63  
♦ Q532  
♣ 9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6NT W -1440

**8**  
W / none

♠ Q53  
♥ 1092  
♦ J6  
♣ KQJ32

♠ A1072  
♥ KJ87  
♦ AQ7  
♣ 74

W N E S

♠ KJ94  
♥ AQ5  
♦ 983  
♣ 1065

♠ 86  
♥ 643  
♦ K10542  
♣ A98

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**9**  
N / EW

♠ 765  
♥ J85  
♦ AJ8  
♣ Q984

♠ J98  
♥ 9742  
♦ 1062  
♣ A107

W N E S

♠ AQ4  
♥ K63  
♦ Q97  
♣ KJ62

♠ K1032  
♥ AQ10  
♦ K543  
♣ 53

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**10**  
E / all

♠ 2  
♥ K963  
♦ 542  
♣ KQ987

♠ KQJ9  
♥ J5  
♦ J6  
♣ AJ532

W N E S

♠ 1076543  
♥ AQ107  
♦ Q83  
♣

♠ A8  
♥ 842  
♦ AK1097  
♣ 1064

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ W -140

**11**  
S / none

♠ J8  
♥ Q64  
♦ Q832  
♣ Q975

♠ 1042  
♥ J103  
♦ A1054  
♣ K42

W N E S

♠ K96  
♥ A752  
♦ K97  
♣ 1086

♠ AQ753  
♥ K98  
♦ J6  
♣ AJ3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**12**  
W / NS

♠ 6  
♥ J1082  
♦ AK8743  
♣ K2

♠ Q432  
♥ 9764  
♦ QJ10  
♣ 85

W N E S

♠ AJ7  
♥ KQ53  
♦ 2  
♣ AJ1076

♠ K10985  
♥ A  
♦ 965  
♣ Q943

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ W +100

**13**  
N / all

♠ AQJ7  
♥ J752  
♦ Q1065  
♣ 2

♠ 109  
♥ AKQ10  
♦ A3  
♣ KJ964

W N E S

♠ K8642  
♥ K972  
♣ A873

♠ 53  
♥ 98643  
♦ J84  
♣ Q105

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**14**  
E / none

♠ AQJ103  
♥ Q6  
♦ J86  
♣ Q104

♠ 85  
♥ 54  
♦ A743  
♣ A8632

W N E S

♠ K9642  
♥ J982  
♦ 52  
♣ 97

♠ 7  
♥ AK1073  
♦ KQ109  
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**15**  
S / NS

♠ 8642  
♥ J973  
♦ Q5  
♣ 1092

♠ KQJ75  
♥ Q8  
♦ AJ863  
♣ 3

W N E S

♠ A93  
♥ K6  
♦ 1042  
♣ AJ654

♠ 10  
♥ A10542  
♦ K97  
♣ KQ87

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**16**  
W / EW

♠ 1095  
♥ 53  
♦ QJ  
♣ Q87642

♠ K876  
♥ KJ62  
♦ 643  
♣ K9

W N E S

♠ A2  
♥ 109874  
♦ A87  
♣ J105

♠ QJ43  
♥ AQ  
♦ K10952  
♣ A3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

**17**  
N / none

♠ Q86  
♥ 94  
♦ AQ97  
♣ A975

♠ AKJ  
♥ AQJ532  
♦ K6  
♣ J10

W N E S

♠ 10943  
♥ K876  
♦ 432  
♣ 63

♠ 752  
♥ 10  
♦ J1085  
♣ KQ842

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**18**  
E / NS

♠ Q5  
♥ 107432  
♦ AJ2  
♣ 853

♠ 8642  
♥ KQJ6  
♦ Q6  
♣ 962

W N E S

♠ KJ1097  
♥ J  
♦ 10543  
♣ KJ104

♠ A3  
♥ A985  
♦ K987  
♣ AQ7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ W -110

**19**  
S / EW

♠ AKQ7  
♥ 1054  
♦ J42  
♣ K106

♠ J105  
♥ 932  
♦ 863  
♣ A954

W N E S

♠ 986  
♥ AKQ6  
♦ K105  
♣ QJ2

♠ 432  
♥ J87  
♦ AQ97  
♣ 873

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**20**  
W / all

♠ Q8  
♥ A865  
♦ 1087  
♣ AJ97

♠ A76  
♥ Q10743  
♦ 652  
♣ 102

W N E S

♠ KJ2  
♥ J92  
♦ AKQJ4  
♣ 86

♠ 109543  
♥ K  
♦ 93  
♣ KQ543

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ S +110

**21**  
N / NS

♠ A10  
♥ KQ102  
♦ AKQ1042  
♣ 9

♠ KQ54  
♥ J97  
♦ 653  
♣ AQ8

W N E S

♠ 98732  
♥ A43  
♦ 98  
♣ 1076

♠ J6  
♥ 865  
♦ J7  
♣ KJ5432

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**22**  
E / EW

♠ AK109  
♥ 532  
♦ Q98  
♣ J107

♠ J86  
♥ AQ97  
♦ 10542  
♣ Q6

W N E S

♠ 7542  
♥ J10  
♦ KJ76  
♣ A52

♠ Q3  
♥ K864  
♦ A3  
♣ K9843

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**23**  
S / all

♠ AK43  
♥ KQ5  
♦ Q74  
♣ A97

♠ Q106  
♥ J2  
♦ AKJ962  
♣ 83

W N E S

♠ 982  
♥ 974  
♦ 1085  
♣ QJ65

♠ J75  
♥ A10863  
♦ 3  
♣ K1042

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ N +650

**24**  
W / none

♠ 85  
♥ AK2  
♦ KQ543  
♣ A98

♠ AJ62  
♥ 963  
♦ 6  
♣ J7643

W N E S

♠ Q73  
♥ 1054  
♦ AJ1098  
♣ Q2

♠ K1094  
♥ QJ87  
♦ 72  
♣ K105

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +420