

**1**  
N / none

♠ 7  
♥ K109  
♦ AKQ832  
♣ 852

♠ KQ6542  
♥ J862  
♦ 6  
♣ AQ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ E -420

♠ A9  
♥ 754  
♦ J975  
♣ 9743

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

**2**  
E / NS

♠ 107  
♥ Q974  
♦ 754  
♣ A1052

♠ J9852  
♥ A632  
♦ J103  
♣ 4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

♠ AKQ  
♥ 108  
♦ KQ9862  
♣ 76

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

**3**  
S / EW

♠ 5  
♥ K5432  
♦ Q7543  
♣ J9

♠ AJ86  
♥ AQ86  
♦ K862  
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -650

♠ 742  
♥ 10  
♦ AJ9  
♣ A87643

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

**4**  
W / all

♠ QJ62  
♥ K73  
♦ J97  
♣ J107

♠ K8  
♥ Q954  
♦ 65  
♣ Q9652

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

♠ 109543  
♥ 10  
♦ AKQ103  
♣ A8

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

**5**  
N / NS

♠ A108  
♥ A63  
♦ AJ10942  
♣ K

♠ KQ4  
♥ KQJ  
♦ 65  
♣ A9743

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W +100

♠ 72  
♥ 1054  
♦ K73  
♣ 108652

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

**6**  
E / EW

♠ 3  
♥ 92  
♦ 876532  
♣ 9873

♠ A875  
♥ 104  
♦ Q109  
♣ AQ102

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ E -620

♠ QJ62  
♥ AQ75  
♦ A4  
♣ KJ6

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

**7**  
S / all

♠ 104  
♥ K865  
♦ A6532  
♣ 93

♠ AQ853  
♥ 1042  
♦ 107  
♣ K42

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +140

♠ K92  
♥ A73  
♦ KJ  
♣ A8765

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

**8**  
W / none

♠ 875  
♥ K9  
♦ J86  
♣ 97542

♠ 2  
♥ AQJ1063  
♦ AQ4  
♣ K83

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT E -1520

♠ AKQJ6  
♥ 52  
♦ 952  
♣ A106

N 10943  
♥ 874  
♦ K1073  
♣ QJ

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

**9**  
N / EW

♠ 98543  
♥ KQ8  
♦ 92  
♣ AQ10

♠ Q10  
♥ J10542  
♦ Q3  
♣ 9763

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +460

♠ KJ6  
♥ A7  
♦ AJ10865  
♣ 42

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

**10**  
E / all

♠ 764  
♥ Q102  
♦ 103  
♣ J8742

♠ 82  
♥ K54  
♦ QJ2  
♣ K10965

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +110

♠ AKQ9  
♥ J73  
♦ AK654  
♣ Q

N 2 2  
S 2 2  
E  
W

**11**  
S / none

♠ A9643  
♥  
♦ KJ62  
♣ 10765

♠ 1075  
♥ 10942  
♦ 753  
♣ AJ2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ K82  
♥ AKQJ76  
♦ Q9  
♣ Q3

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

**12**  
W / NS

♠ K10  
♥ 987653  
♦ K7  
♣ 984

♠ Q863  
♥ J  
♦ J985  
♣ Q1032

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +630

♠ AJ5  
♥ AK4  
♦ 10642  
♣ AJ7

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

**13**  
N / all

♠ Q2  
♥ 87642  
♦ Q2  
♣ AK109

♠ A9853  
♥ 1095  
♦ A1084  
♣ 2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

♠ KJ4  
♥ K  
♦ KJ653  
♣ J853

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

**14**  
E / none

♠ QJ85  
♥ 6  
♦ 1053  
♣ KJ754

♠ K2  
♥ 82  
♦ AQ9764  
♣ 862

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

♠ A973  
♥ KQJ973  
♦ K2  
♣ 3

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

**15**  
S / NS

♠ AQ3  
♥ KQJ9  
♦ J52  
♣ AK8

♠ 10854  
♥ 63  
♦ AK93  
♣ 743

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +660

♠ J92  
♥ A52  
♦ Q10  
♣ J10952

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

**16**  
W / EW

♠ 42  
♥ Q109732  
♦ J762  
♣ 7

♠ QJ  
♥ AK865  
♦ 105  
♣ J1085

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ N -100

♠ A1097  
♥ A983  
♦ KQ943  
♣

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

**17**  
N / none

♠ K  
♥ J6  
♦ 10982  
♣ AJ9543

♠ QJ975  
♥ K107  
♦ A5  
♣ Q62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

♠ 10832  
♥ Q5  
♦ KJ43  
♣ K108

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

**18**  
E / NS

♠ A953  
♥ Q2  
♦ KQJ  
♣ 8752

♠ K1082  
♥ AJ964  
♦ 1032  
♣ A

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -420

♠ 4  
♥ 1087  
♦ 8764  
♣ KQJ106

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

**19**  
S / EW

♠ Q742  
♥ QJ8  
♦ KQ  
♣ J1093

♠ KJ86  
♥ 109543  
♦ 3  
♣ 752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

♠ 93  
♥ AK72  
♦ A762  
♣ KQ4

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

**20**  
W / all

♠ K105  
♥ QJ106  
♦ J3  
♣ A752

♠ AQ874  
♥ 4  
♦ K9874  
♣ 108

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ E -140

♠ 63  
♥ AK9753  
♦ Q6  
♣ KQ6

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

**21**  
N / NS

♠ AK104  
♥ QJ1092  
♦ 95  
♣ Q82

♠ 7653  
♥ AKQ73  
♦ 10  
♣ 1094

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♣ W -130

♠ J82  
♥ 8654  
♦ K8642  
♣ K

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

**22**  
E / EW

♠ 874  
♥ 72  
♦ 10862  
♣ KQ83

♠ AK53  
♥ 9543  
♦ Q73  
♣ 109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ E -650

♠ J  
♥ J86  
♦ AK954  
♣ J642

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

**23**  
S / all

♠ KQJ9432  
♥ 83  
♦ 8753  
♣

♠ A1087  
♥ Q106  
♦ J94  
♣ 1098

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

♠ 6  
♥ 97542  
♦ AQ6  
♣ AKQ3

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

**24**  
W / none

♠ KJ8  
♥ 76  
♦ QJ85  
♣ K832

♠ A10542  
♥ 8  
♦ K973  
♣ Q95

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -130

♠ Q963  
♥ AJ10943  
♦ 64  
♣ 4

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