

**1**  
N / none

♠ AQ43  
♥ 106  
♦ KJ1087  
♣ 83

♠ K5  
♥ QJ3  
♦ Q4  
♣ K107652

♠ J10872  
♥ 9854  
♦ A52  
♣ Q

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**2**  
E / NS

♠ K65  
♥ A73  
♦ J104  
♣ QJ74

♠ 3  
♥ QJ62  
♦ Q852  
♣ K632

♠ AQJ87  
♥ K85  
♦ A9  
♣ 1095

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

N 10942  
♥ 1094  
♦ K763  
♣ A8

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

**3**  
S / EW

♠ J97  
♥ 62  
♦ KQ975  
♣ A98

♠ K10853  
♥ AJ109  
♦ 10  
♣ KQ2

♠ AQ62  
♥ K73  
♦ J632  
♣ 73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ E -650

♠ 4  
♥ Q854  
♦ A84  
♣ J10654

N S  
E 1 5 3  
W 1 5 3

**4**  
W / all

♠ AQ1095  
♥ 7  
♦ A98  
♣ K953

♠ J8  
♥ Q964  
♦ KQ4  
♣ A842

♠ K4  
♥ AJ108  
♦ 1076  
♣ Q1076

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

♠ 7632  
♥ K532  
♦ J532  
♣ J

N S  
E 1 2 2  
W 2 2 3

**5**  
N / NS

♠ Q84  
♥ AKQ  
♦ 8  
♣ J97432

♠ 975  
♥ 963  
♦ J543  
♣ K106

♠ 632  
♥ 10854  
♦ AQ96  
♣ A8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

♠ AKJ10  
♥ J72  
♦ K1072  
♣ Q5

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

**6**  
E / EW

♠ J1086  
♥ K53  
♦ 52  
♣ A1063

♠ KQ7432  
♥ AQ102  
♦ Q  
♣ Q7

♠ 98764  
♥ AKJ103  
♣ K85

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -650

♠ A95  
♥ 7  
♦ 98764  
♣ J942

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

**7**  
S / all

♠ A6542  
♥ AQ754  
♦ K5  
♣ 5

♠ QJ7  
♥ 92  
♦ 10842  
♣ 10932

♠ 10983  
♥ KJ3  
♦ A763  
♣ J7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +620

♠ K  
♥ 1086  
♦ QJ9  
♣ AKQ864

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

**8**  
W / none

♠ J10  
♥ 1054  
♦ AK654  
♣ 865

♠ 7  
♥ KQJ973  
♦ Q108  
♣ QJ7

♠ KQ8542  
♥ A6  
♦ 92  
♣ 1043

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ N -100

♠ A963  
♥ 82  
♦ J73  
♣ AK92

N S  
E 1 2  
W 1 2

**9**  
N / EW

♠ 7  
♥ A76  
♦ A8642  
♣ Q1076

♠ 985  
♥ Q1098  
♦ K1075  
♣ 93

♠ A106  
♥ K542  
♦ J3  
♣ AK54

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E -140

♠ KQJ432  
♥ J3  
♦ Q9  
♣ J82

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

**10**  
E / all

♠ 942  
♥ 652  
♦ J87632  
♣ 8

♠ A6  
♥ A9  
♦ A9  
♣ AQJ10765

♠ QJ7  
♥ J1073  
♦ 54  
♣ K943

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -660

♠ K10853  
♥ KQ84  
♦ KQ10  
♣ 2

N S  
E 5 2 5  
W 5 2 5

**11**  
S / none

♠ 95  
♥ 7  
♦ J94  
♣ AKQ10742

♠ 6432  
♥ KQ82  
♦ AK6  
♣ J9

♠ AK7  
♥ AJ5  
♦ Q87532  
♣ 5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -920

♠ QJ108  
♥ 109643  
♦ 10  
♣ 863

N S  
E 4 3 6  
W 4 3 6

**12**  
W / NS

♠ AQ863  
♥ A63  
♦ AJ  
♣ Q98

♠ J1094  
♥ Q  
♦ 8432  
♣ KJ52

♠ K52  
♥ KJ7  
♦ 9765  
♣ 1063

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ 7  
♥ 1098542  
♦ KQ10  
♣ A74

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

**13**  
N / all

♠ 10762  
♥ Q2  
♦ Q105  
♣ A1052

♠ A943  
♥ K104  
♦ AJ3  
♣ KQ6

♠ 5  
♥ 9753  
♦ K9742  
♣ J83

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♦ E -110

♠ KQJ8  
♥ AJ86  
♦ 86  
♣ 974

N S  
E 2 3 1  
W 2 3 1

**14**  
E / none

♠ AK1082  
♥ 9  
♦ KQJ9  
♣ Q643

♠ AK74  
♥ KQ8  
♦ 6542  
♣ J10

♠ 63  
♥ 5432  
♦ A87  
♣ K752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

♠ J95  
♥ AJ1076  
♦ 103  
♣ A98

N S  
E 2 2 2  
W 1 1 1

**15**  
S / NS

♠ AK1053  
♥ 75  
♦ 6  
♣ QJ976

♠ J8  
♥ J1032  
♦ AKJ52  
♣ 83

♠ 9762  
♥ K984  
♦ 74  
♣ K54

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ N +1370

♠ Q4  
♥ AQ6  
♦ Q10983  
♣ A102

N S  
E 4 5 1 2 6  
W 4 5 1 2 6

**16**  
W / EW

♠ AJ8  
♥ 1064  
♦ 965  
♣ AJ107

♠ 4  
♥ J95  
♦ KJ432  
♣ Q965

♠ 96532  
♥ 873  
♦ AQ8  
♣ K3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ KQ107  
♥ AKQ2  
♦ 107  
♣ 842

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

**17**  
N / none

♠ Q7  
♥ AQJ962  
♦ KQ1097

♠ AQ543  
♥ A6  
♦ K75  
♣ A32

♠ J  
♥ KJ1098432  
♦ 43  
♣ 84

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ W -450

♠ K1098762  
♥ 5  
♦ 108  
♣ J65

N S  
E 2 3 3  
W 4 5

**18**  
E / NS

♠ K72  
♥ KQ104  
♦ 952  
♣ Q75

♠ Q3  
♥ J8653  
♦ AJ4  
♣ 1043

♠ A1065  
♥ A972  
♦ 73  
♣ AK9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ J984  
♥  
♦ KQ1086  
♣ J862

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

**19**  
S / EW

♠ K8  
♥ QJ9  
♦ Q82  
♣ AKJ103

♠ 953  
♥ 86  
♦ KJ973  
♣ Q84

♠ AJ1076  
♥ K105  
♦ A64  
♣ 96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ Q42  
♥ A7432  
♦ 105  
♣ 752

N S  
E 1 1  
W 2 1

**20**  
W / all

♠ 7  
♥ J54  
♦ A108642  
♣ 865

♠ J843  
♥ K7  
♦ 975  
♣ AKJ10

♠ 9  
♥ AQ9832  
♦ KQ3  
♣ Q74

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -620

♠ AKQ10652  
♥ 106  
♦ J  
♣ 932

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

**21**  
N / NS

♠ 102  
♥ K9862  
♦ AQJ4  
♣ K3

♠ KQJ765  
♥ 1053  
♦ 109  
♣ Q4

♠ 3  
♥ A74  
♦ 753  
♣ A98765

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ A984  
♥ QJ  
♦ K862  
♣ J102

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

**22**  
E / EW

♠ AKQ92  
♥ 10542  
♦ J  
♣ A76

♠ 10875  
♥ 3  
♦ 864  
♣ K9854

♠ J6  
♥ AQJ8  
♦ 953  
♣ Q1032

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +450

♠ 43  
♥ K976  
♦ AKQ1072  
♣ J

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

**23**  
S / all

♠ 854  
♥ 732  
♦ AJ643  
♣ K9

♠ KJ62  
♥ KJ98  
♦ K92  
♣ A2

♠ A10  
♥ 654  
♦ Q1075  
♣ QJ76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -630

♠ Q973  
♥ AQ10  
♦ 8  
♣ 108543

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

**24**  
W / none

♠ J1073  
♥ AKJ865  
♦ 7  
♣ 54

♠ KQ64  
♥  
♦ K6532  
♣ AJ102

♠ Q10732  
♥ J984  
♣ KQ96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -130

♠ A9852  
♥ 94  
♦ AQ10  
♣ 873

N S  
E 1 4 4  
W 1 4 4