

**1**  
N / none

♠ AQ10874  
♥ J98  
♦ J864  
♣ J864

N  
W E S

♠ 96  
♥ KQ2  
♦ A7543  
♣ K93

♠ 52  
♥ 6543  
♦ 962  
♣ A752

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**2**  
E / NS

♠ Q92  
♥ AK3  
♦ 73  
♣ AKQ62

N  
W E S

♠ AJ10876  
♥ 95  
♦ Q102  
♣ 74

♠ 53  
♥ J862  
♦ 9865  
♣ J85

♠ K4  
♥ Q1074  
♦ AKJ4  
♣ 1093

nt ♠♥♦♣

N 6 3 5 5 6  
S 6 3 5 5 6  
E 4 2 2 4 5  
W 4 2 2 4 5

Minimax:  
6NT N +1440

**3**  
S / EW

♠ Q109863  
♥ KQ5  
♦ 84  
♣ 74

N  
W E S

♠ J74  
♥ 7  
♦ AJ109  
♣ AKJ102

♠ AK2  
♥ A864  
♦ Q32  
♣ Q85

♠ 5  
♥ J10932  
♦ K765  
♣ 963

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E -630

**4**  
W / all

♠ AKQ  
♥ Q1087  
♦ 965  
♣ Q53

N  
W E S

♠ 107632  
♥ 65  
♦ K10  
♣ J1072

♠ J8  
♥ AJ93  
♦ Q82  
♣ K864

♠ 954  
♥ K42  
♦ AJ743  
♣ A9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**5**  
N / NS

♠ AKQ8  
♥ A  
♦ 852  
♣ K6543

N  
W E S

♠ KQJ9542  
♥ K63  
♦ A102

♠ 96543  
♥ 1083  
♦ AQ10  
♣ Q7

♠ J1072  
♥ 76  
♦ J974  
♣ J98

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ E -450

**6**  
E / EW

♠ AK1032  
♥ J962  
♦ 4  
♣ KJ3

N  
W E S

♠ J965  
♥ K  
♦ Q10752  
♣ 987

♠ 874  
♥ A10875  
♦ AKJ3  
♣ Q

♠ Q  
♥ Q43  
♦ 986  
♣ A106542

nt ♠♥♦♣

N 1 3  
S 1 3  
E 3  
W 3

Minimax:  
4♣ S -100

**7**  
S / all

♠ A97642  
♥ J3  
♦ KQ876  
♣ KQ876

N  
W E S

♠ J85  
♥ 1042  
♦ Q10952  
♣ A9

♠ KQ103  
♥ KQJ753  
♦ K6  
♣ 2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♠ N +650

**8**  
W / none

♠ 1097652  
♥ 53  
♦ 5  
♣ AQ75

N  
W E S

♠ AQ3  
♥ AQ4  
♦ J1082  
♣ K83

♠ KJ8  
♥ J2  
♦ KQ9  
♣ J10642

♠ 4  
♥ K109876  
♦ A7643  
♣ 9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E -430

**9**  
N / EW

♠ 976  
♥ 752  
♦ J75  
♣ J843

N  
W E S

♠ Q542  
♥ K104  
♦ A1092  
♣ K10

♠ A83  
♥ J96  
♦ K83  
♣ AQ52

♠ KJ10  
♥ AQ83  
♦ Q64  
♣ 976

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**10**  
E / all

♠ 874  
♥ K8  
♦ AJ632  
♣ A105

N  
W E S

♠ KQ106  
♥ 964  
♦ KQ10  
♣ 964

♠ AJ93  
♥ QJ53  
♦ 84  
♣ K83

♠ 52  
♥ A1072  
♦ 975  
♣ QJ72

nt ♠♥♦♣

N 2 2  
S 1 2 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♣ S +90

**11**  
S / none

♠ 106  
♥ Q9876  
♦ AKQJ94  
♣ AKQJ94

N  
W E S

♠ KQ2  
♥ KQ52  
♦ AKJ54  
♣ 5

♠ J874  
♥ 9743  
♦ 103  
♣ 1082

♠ A109653  
♥ AJ8  
♦ 2  
♣ 763

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ N +130

**12**  
W / NS

♠ 93  
♥ 109753  
♦ A102  
♣ AJ2

N  
W E S

♠ KQ10874  
♥ QJ42  
♦ 98  
♣ 8

♠ 652  
♥ 6  
♦ KQ73  
♣ 76543

♠ AJ  
♥ AK8  
♦ J654  
♣ KQ109

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ E +300

**13**  
N / all

♠ KQ1098742  
♥ J10  
♦ 5  
♣ 73

N  
W E S

♠ 6  
♥ Q43  
♦ A3  
♣ A1096542

♠ A3  
♥ 98752  
♦ KJ1092  
♣ K

♠ J5  
♥ AK6  
♦ Q8764  
♣ QJ8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ N -200

**14**  
E / none

♠ 108763  
♥ 3  
♦ 10543  
♣ K64

N  
W E S

♠ 942  
♥ A875  
♦ A97  
♣ 853

♠ Q  
♥ QJ96  
♦ QJ62  
♣ QJ109

♠ AKJ5  
♥ K1042  
♦ K8  
♣ A72

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ N +420

**15**  
S / NS

♠ J1042  
♥ A  
♦ 10  
♣ AKQ10984

N  
W E S

♠ K9  
♥ KJ1072  
♦ 874  
♣ J65

♠ A75  
♥ Q865  
♦ AKQJ9  
♣ 2

♠ Q863  
♥ 943  
♦ 6532  
♣ 73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ E -450

**16**  
W / EW

♠ Q1042  
♥ 543  
♦ 953  
♣ J107

N  
W E S

♠ 6  
♥ Q98762  
♦ A76  
♣ AQ9

♠ AKJ9853  
♥ A  
♦ 842  
♣ 65

♠ 7  
♥ KJ10  
♦ KQJ10  
♣ K8432

nt ♠♥♦♣

N 1  
S 1  
E 2 2  
W 2 2

Minimax:  
2♥ E -110

**17**  
N / none

♠ K5432  
♥ QJ87  
♦ KJ9  
♣ Q

N  
W E S

♠ A10976  
♥ 954  
♦ A7642

♠ A103  
♥ AQ107643  
♦ KJ9

♠ QJ8  
♥ K62  
♦ 852  
♣ 10853

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♣ E -130

**18**  
E / NS

♠ KQJ2  
♥ A542  
♦ 74  
♣ K109

N  
W E S

♠ 65  
♥ K1098  
♦ AJ2  
♣ A742

♠ A9  
♥ Q3  
♦ Q863  
♣ QJ853

♠ 108743  
♥ J76  
♦ K1095  
♣ 6

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♣ W -110

**19**  
S / EW

♠ AJ932  
♥ J8  
♦ KJ  
♣ A984

N  
W E S

♠ Q7  
♥ Q64  
♦ Q1074  
♣ QJ105

♠ 1054  
♥ 10752  
♦ A98532  
♣

♠ K86  
♥ AK93  
♦ 6  
♣ K7632

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ S +450

**20**  
W / all

♠ J974  
♥ A764  
♦ 542  
♣ Q10

N  
W E S

♠ AQ83  
♥ J52  
♦ J1076  
♣ 75

♠ K2  
♥ KQ  
♦ AKQ98  
♣ KJ93

♠ 1065  
♥ 10983  
♦ 3  
♣ A8642

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E -660

**21**  
N / NS

♠ AQ5  
♥ K98632  
♦  
♣ A954

N  
W E S

♠ K96  
♥ J  
♦ KJ1062  
♣ 10732

♠ J1072  
♥ A104  
♦ AQ875  
♣ 6

♠ 843  
♥ Q75  
♦ 943  
♣ KQJ8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♠ W -400

**22**  
E / EW

♠ KQ7  
♥ 9865  
♦ 10764  
♣ A2

N  
W E S

♠ 9864  
♥ AKQ  
♦ AQ83  
♣ 86

♠ 105  
♥ J432  
♦ K52  
♣ KQJ5

♠ AJ32  
♥ 107  
♦ J9  
♣ 109743

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ W -620

**23**  
S / all

♠ J98  
♥ Q10732  
♦ 2  
♣ J832

N  
W E S

♠ 107652  
♥ AK65  
♦ K3  
♣ Q6

♠ 4  
♥ J94  
♦ AJ10764  
♣ 1097

♠ AKQ3  
♥ 8  
♦ Q985  
♣ AK54

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♠ S +140

**24**  
W / none

♠ A10  
♥ Q653  
♦ 10954  
♣ Q42

N  
W E S

♠ QJ652  
♥ A4  
♦ KJ  
♣ KJ105

♠ 9743  
♥ KJ10  
♦ 8632  
♣ 93

♠ K8  
♥ 9872  
♦ AQ7  
♣ A876

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♣ E +100