

**1**  
N / none

♠ K3  
♥ QJ1087  
♦ J632  
♣ Q9

♠ AJ982  
♥ A64  
♦ K  
♣ 10753

W N E S

♠ 7654  
♥  
♦  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**2**  
E / NS

♠ 104  
♥ J108  
♦ A9543  
♣ Q86

♠ K986  
♥ K9  
♦ K10862  
♣ 53

♠ A7  
♥ 765  
♦ QJ  
♣ AJ10972

W N E S

♠ QJ532  
♥ AQ432  
♦ 7  
♣ K4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -110

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

**3**  
S / EW

♠ K753  
♥ AKQ  
♦ AKQ6  
♣ J5

♠ A986  
♥ 82  
♦ 543  
♣ KQ96

♠ QJ4  
♥ J10654  
♦ J98  
♣ 72

W N E S

♠ 102  
♥ 973  
♦ 1072  
♣ A10843

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**4**  
W / all

♠ J1075  
♥ A754  
♦ 9  
♣ J743

♠ A98  
♥ KQ10986  
♦ 10632  
♣

♠ Q2  
♥ 2  
♦ J754  
♣ AQ10965

W N E S

♠ K643  
♥ J3  
♦ AKQ8  
♣ K82

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**5**  
N / NS

♠ KJ9  
♥ 8743  
♦ J94  
♣ 1086

♠ 854  
♥ A92  
♦ 10865  
♣ AK4

♠ Q102  
♥ Q105  
♦ K3  
♣ QJ975

W N E S

♠ A763  
♥ KJ6  
♦ AQ72  
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NTx E +100

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

**6**  
E / EW

♠ A854  
♥ A1087  
♦ AK6  
♣ 54

♠ KQ976  
♥ KQ94  
♦ 10  
♣ K109

♠ J10  
♥ J  
♦ Q85432  
♣ AQ86

W N E S

♠ 32  
♥ 6532  
♦ J97  
♣ J732

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -620

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

**7**  
S / all

♠ A4  
♥ 1073  
♦ A86542  
♣ Q6

♠ K10652  
♥ 52  
♦ K97  
♣ K95

W N E S

♠ 873  
♥ KJ9  
♦ QJ3  
♣ 10732

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -650

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

**8**  
W / none

♠ KQJ9  
♥ Q109  
♦ 42  
♣ KJ65

♠ 10843  
♥ A72  
♦ 75  
♣ 10983

♠ A65  
♥ J863  
♦ J10863  
♣ A

W N E S

♠ 72  
♥ K54  
♦ AKQ9  
♣ Q742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**9**  
N / EW

♠ J972  
♥ QJ863  
♦ 543  
♣ K

♠ K10  
♥ 4  
♦ K10876  
♣ 109432

♠ A85  
♥ A92  
♦ AJ9  
♣ J876

W N E S

♠ Q643  
♥ K1075  
♦ Q2  
♣ AQ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -130

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

**10**  
E / all

♠ A10632  
♥ K864  
♦ J103  
♣ 8

♠ KQJ  
♥ QJ  
♦ 952  
♣ KQ1092

♠ 95  
♥ A10753  
♦ 874  
♣ 643

W N E S

♠ 874  
♥ 92  
♦ AKQ6  
♣ AJ75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**11**  
S / none

♠ A108  
♥ A10843  
♦ 64  
♣ KQ9

♠ KJ932  
♥ Q  
♦ K103  
♣ J432

♠ 64  
♥ K962  
♦ A952  
♣ A107

W N E S

♠ Q75  
♥ J75  
♦ QJ87  
♣ 865

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -110

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

**12**  
W / NS

♠ 873  
♥ 87654  
♦ QJ1053  
♣

♠ 65  
♥ AKQJ10  
♦ 62  
♣ Q1084

♠ KJ92  
♥ 9  
♦ AK8  
♣ A9653

W N E S

♠ AQ104  
♥ 32  
♦ 974  
♣ KJ72

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -460

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

**13**  
N / all

♠ QJ4  
♥ KQ82  
♦ 543  
♣ 752

♠ 1085  
♥ A107  
♦ J1098  
♣ 1064

W N E S

♠ K972  
♥ J96  
♦ AQ  
♣ AKQ8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**14**  
E / none

♠ QJ3  
♥ J  
♦ K985  
♣ J7542

♠ 1042  
♥ Q109754  
♦ 732  
♣ 9

♠ AK9  
♥ 83  
♦ J1064  
♣ AK63

W N E S

♠ 8765  
♥ AK62  
♦ AQ  
♣ Q108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x E +100

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

**15**  
S / NS

♠ 72  
♥ K654  
♦ 8762  
♣ 765

♠ Q963  
♥ AQJ10  
♦ 5  
♣ Q982

♠ AK  
♥ 87  
♦ KQJ943  
♣ AK4

W N E S

♠ J10854  
♥ 932  
♦ A10  
♣ J103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**16**  
W / EW

♠ J876  
♥  
♦ 7653  
♣ A10943

♠ Q2  
♥ AQ984  
♦ A109  
♣ Q85

♠ A10953  
♥ J65  
♦ K4  
♣ J76

W N E S

♠ K4  
♥ K10732  
♦ QJ82  
♣ K2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♦x N -300

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

**17**  
N / none

♠ A106  
♥ QJ65  
♦ J107  
♣ AK3

♠ KQJ2  
♥ 942  
♦ AK98  
♣ J10

♠ 9753  
♥ AK7  
♦ Q6  
♣ Q852

W N E S

♠ 84  
♥ 1083  
♦ 5432  
♣ 9764

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**18**  
E / NS

♠ 865  
♥ 5  
♦ 8643  
♣ AQ43

♠ J109  
♥ 873  
♦ AQJ  
♣ K752

♠ AK3  
♥ KQ9642  
♦ K52  
♣ 9

W N E S

♠ 742  
♥ AJ10  
♦ 1097  
♣ J1086

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**19**  
S / EW

♠ 9  
♥ J8732  
♦ 543  
♣ Q853

♠ KJ4  
♥ 10654  
♦ K10872  
♣ 10

♠ Q10876  
♥ AQ  
♦ AQJ  
♣ K76

W N E S

♠ A532  
♥ K9  
♦ 96  
♣ AJ942

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣x N -500

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

**20**  
W / all

♠ K103  
♥ A1075  
♦ A643  
♣ 94

♠ A95  
♥ KQJ6  
♦ KJ108  
♣ A2

♠ J84  
♥ 9842  
♦ Q72  
♣ 1085

W N E S

♠ Q762  
♥ 3  
♦ 95  
♣ KQJ763

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ S +110

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

**21**  
N / NS

♠ K853  
♥ Q87  
♦ K108  
♣ 642

♠ A  
♥ J9654  
♦ Q93  
♣ J1075

♠ 109764  
♥ A2  
♦ J2  
♣ KQ98

W N E S

♠ QJ2  
♥ K103  
♦ A7654  
♣ A3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ S +110

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

**22**  
E / EW

♠ J64  
♥ A942  
♦ Q8  
♣ 6532

♠ 8  
♥ 3  
♦ KJ952  
♣ AQ10974

♠ KQ1075  
♥ QJ85  
♦ A6  
♣ KJ

W N E S

♠ A932  
♥ K1076  
♦ 10743  
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**23**  
S / all

♠ 4  
♥ K105432  
♦ 965  
♣ 876

♠ AK8753  
♥ AQ96  
♦ Q4  
♣ J

♠ QJ2  
♥ J  
♦ AKJ872  
♣ AK5

W N E S

♠ 1096  
♥ 87  
♦ 103  
♣ Q109432

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT W -2220

N S  
E 7 7 3 7 2  
W 7 7 3 7 2

**24**  
W / none

♠ 976  
♥ 84  
♦ K83  
♣ J9752

♠ KJ2  
♥ Q73  
♦ Q76  
♣ A843

♠ AQ43  
♥ A106  
♦ 954  
♣ KQ6

W N E S

♠ 1085  
♥ KJ952  
♦ AJ102  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♣ W -140

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