

**1**  
N / none

♠ QJ764  
♥ AQJ  
♦ KQJ32  
♣

♠ K8  
♥ K6  
♦ 104  
♣ K965432

N  
W E  
S

♠ A532  
♥ 9543  
♦ 75  
♣ QJ10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +430

♠ 109  
♥ 10872  
♦ A986  
♣ A87

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

**2**  
E / NS

♠ J765  
♥ 1085  
♦ K82  
♣ Q105

♠ A2  
♥ A642  
♦ J975  
♣ A92

N  
W E  
S

♠ K109  
♥ KJ973  
♦ AQ6  
♣ KJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥ W -1510

♠ Q843  
♥ Q  
♦ 1043  
♣ 87643

N  
S  
E 6 4 7 6 3  
W 6 4 7 6 4

**3**  
S / EW

♠ J8  
♥ K74  
♦ J10953  
♣ Q108

♠ K75  
♥ AJ32  
♦ K874  
♣ J2

N  
W E  
S

♠ Q10942  
♥ Q95  
♦ A2  
♣ K94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ E -140

♠ A63  
♥ 1086  
♦ Q6  
♣ A7653

N  
S  
E 2 3 3  
W 2 3 2

**4**  
W / all

♠ AJ753  
♥ 10975  
♦ 74  
♣ AQ

♠ 62  
♥ KQJ62  
♦ 96  
♣ K1095

N  
W E  
S

♠ KQ108  
♥ 4  
♦ KQJ103  
♣ J32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

♠ 94  
♥ A83  
♦ A852  
♣ 8764

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

**5**  
N / NS

♠ KQJ10  
♥ 3  
♦ 854  
♣ 109876

♠ A652  
♥ J8642  
♦ 9  
♣ KQ3

N  
W E  
S

♠ 974  
♥ AK9  
♦ KQ1062  
♣ J2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ 83  
♥ Q1075  
♦ AJ73  
♣ A54

N  
S  
E 2 1 3  
W 2 1 3

**6**  
E / EW

♠ K876  
♥ 96  
♦ A642  
♣ QJ6

♠ 93  
♥ AK732  
♦ J98  
♣ 932

N  
W E  
S

♠ 1054  
♥ J10  
♦ K1053  
♣ AK107

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E -140

♠ AQJ2  
♥ Q854  
♦ Q7  
♣ 854

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

**7**  
S / all

♠ K94  
♥ 742  
♦ QJ10  
♣ KJ106

♠ AQ63  
♥ AK1095  
♦ K  
♣ 985

N  
W E  
S

♠ 82  
♥ J86  
♦ 986532  
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +130

♠ J1075  
♥ Q3  
♦ A74  
♣ AQ74

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

**8**  
W / none

♠ 42  
♥ AQ1062  
♦ Q74  
♣ J74

♠ A1097  
♥ KJ53  
♦ K32  
♣ 32

N  
W E  
S

♠ KJ86  
♥ 97  
♦ AJ6  
♣ KQ109

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ Q53  
♥ 84  
♦ 10985  
♣ A865

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

**9**  
N / EW

♠ KJ109432  
♥ Q4  
♦ K  
♣ J102

♠ 75  
♥ J975  
♦ 10632  
♣ 543

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ AK1083  
♦ QJ8  
♣ Q976

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +450

♠ AQ8  
♥ 62  
♦ A9754  
♣ AK8

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

**10**  
E / all

♠ Q987  
♥ AQ75  
♦ A43  
♣ 32

♠ K43  
♥ KJ64  
♦ Q2  
♣ AJ74

N  
W E  
S

♠ J652  
♥ 10983  
♦ KJ7  
♣ Q8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

♠ A10  
♥ 2  
♦ 109865  
♣ K10965

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

**11**  
S / none

♠ A1085  
♥ K1064  
♦ J5  
♣ J96

♠ 7  
♥ A87  
♦ A98763  
♣ A102

N  
W E  
S

♠ J43  
♥ QJ532  
♦ K104  
♣ K3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ KQ962  
♥ 9  
♦ Q2  
♣ Q8754

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

**12**  
W / NS

♠ Q52  
♥ A8543  
♦ KQ9  
♣ 106

♠ J76  
♥ 102  
♦ 76432  
♣ AJ5

N  
W E  
S

♠ K8  
♥ KQJ76  
♦ J8  
♣ K943

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

♠ A10943  
♥ 9  
♦ A105  
♣ Q872

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

**13**  
N / all

♠ Q84  
♥ AQJ107  
♦ 943  
♣ 104

♠ J3  
♥ 96  
♦ KJ75  
♣ KJ982

N  
W E  
S

♠ 1076  
♥ 832  
♦ A862  
♣ AQ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ AK952  
♥ K54  
♦ Q10  
♣ 653

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

**14**  
E / none

♠ A10  
♥ QJ7  
♦ KQJ8  
♣ AJ64

♠ KJ52  
♥ A  
♦ A763  
♣ K1073

N  
W E  
S

♠ Q73  
♥ K10985  
♦ 954  
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -90

♠ 9864  
♥ 6432  
♦ 102  
♣ Q98

N  
S  
E 1 1  
W 1 1 1

**15**  
S / NS

♠ 1096  
♥ J8  
♦ J97  
♣ A10932

♠ K4  
♥ K1063  
♦ AQ42  
♣ 875

N  
W E  
S

♠ QJ  
♥ A9754  
♦ 10653  
♣ K4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ A87532  
♥ Q2  
♦ K8  
♣ QJ6

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

**16**  
W / EW

♠ 83  
♥ 84  
♦ 6532  
♣ AK875

♠ KJ7642  
♥ 95  
♦ 10  
♣ Q643

N  
W E  
S

♠ AQ  
♥ AQ32  
♦ KQJ984  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

♠ 1095  
♥ KJ1076  
♦ A7  
♣ J92

N  
S  
E 1 3 1 2  
W 1 3 2

**17**  
N / none

♠ AQ  
♥ J9876432  
♦ 8  
♣ 104

♠ 10932  
♥ 5  
♦ KJ743  
♣ AQ3

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ K10  
♦ AQ10965  
♣ J965

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ S -100

♠ KJ8654  
♥ AQ  
♦ 2  
♣ K872

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

**18**  
E / NS

♠ KQ5  
♥ J853  
♦ A4  
♣ 10863

♠ 93  
♥ 4  
♦ Q9765  
♣ A9542

N  
W E  
S

♠ AJ108762  
♥ A10  
♦ 832  
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ W -140

♠ 4  
♥ KQ9762  
♦ KJ10  
♣ QJ7

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

**19**  
S / EW

♠ QJ108  
♥ AK965  
♦ A10  
♣ 108

♠ K974  
♥ Q7  
♦ K82  
♣ K732

N  
W E  
S

♠ A62  
♥ 432  
♦ 7643  
♣ 954

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ 53  
♥ J108  
♦ QJ95  
♣ AQJ6

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

**20**  
W / all

♠ J10842  
♥ 863  
♦ Q94  
♣ 53

♠ A973  
♥ AQ97  
♦ J  
♣ A1076

N  
W E  
S

♠ KQ6  
♥ 1054  
♦ A1086  
♣ Q84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -660

♠ 5  
♥ KJ2  
♦ K7532  
♣ KJ92

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

**21**  
N / NS

♠ A  
♥ J874  
♦ AQJ1074  
♣ AK

♠ Q10632  
♥ 52  
♦ K632  
♣ 92

N  
W E  
S

♠ KJ4  
♥ Q1096  
♦ 985  
♣ Q107

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +1370

♠ 9875  
♥ AK3  
♦ J86543

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

**22**  
E / EW

♠ 1073  
♥ KJ52  
♦ A63  
♣ Q85

♠ 42  
♥ AQ1073  
♦ K2  
♣ KJ62

N  
W E  
S

♠ 865  
♥ 96  
♦ Q1098  
♣ 9743

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ AKQJ9  
♥ 84  
♦ J754  
♣ A10

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

**23**  
S / all

♠ 985  
♥ Q10643  
♦ AJ5  
♣ 92

♠ QJ4  
♥ K52  
♦ Q763  
♣ J103

N  
W E  
S

♠ AK1072  
♥ A9  
♦ 1042  
♣ A86

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

♠ 63  
♥ J87  
♦ K98  
♣ KQ754

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

**24**  
W / none

♠ K632  
♥ 2  
♦ K874  
♣ 10632

♠ AJ  
♥ QJ94  
♦ 932  
♣ AQ94

N  
W E  
S

♠ Q1075  
♥ 753  
♦ AQJ106  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ 984  
♥ AK1086  
♦ 5  
♣ KJ87

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