

**1**  
N / none

♠ KJ9  
♥ 86  
♦ Q943  
♣ A654

N  
W E  
S

♠ 1065  
♥ KJ43  
♦ KJ  
♣ 10972

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT N +120

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

**2**  
E / NS

♠ 9  
♥ KQJ9543  
♦ J54  
♣ 62

N  
W E  
S

♠ KJ1075  
♥ 82  
♦ Q872  
♣ Q8

♠ A8643  
♥ 107  
♦ 106  
♣ A973

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ E +300

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

**3**  
S / EW

♠ J1084  
♥ AQJ10  
♦ 107  
♣ A65

N  
W E  
S

♠ K763  
♥ 52  
♦ AK2  
♣ KJ102

♠ 5  
♥ 874  
♦ Q86543  
♣ Q94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ N -100

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

**4**  
W / all

♠ Q974  
♥ AJ7542  
♦ J10  
♣ 5

N  
W E  
S

♠ AJ1062  
♥ KQ  
♦ AK4  
♣ 1064

♠ K85  
♥ 103  
♦ 863  
♣ KQJ97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT E -120

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

**5**  
N / NS

♠ 1083  
♥ AK653  
♦ 953  
♣ A2

N  
W E  
S

♠ Q75  
♥ QJ2  
♦ AQ72  
♣ KJ8

♠ A4  
♥ 10874  
♦ KJ8  
♣ 10653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ N +140

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

**6**  
E / EW

♠ Q987532  
♥ 85432  
♦ 2

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ K1072  
♦ A9  
♣ AKQJ65

♠ 104  
♥ QJ965  
♦ J76  
♣ 743

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ N +450

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

**7**  
S / all

♠ KQJ3  
♥ A96  
♦ AQ105  
♣ Q9

N  
W E  
S

♠ 9842  
♥ KQ73  
♦ K4  
♣ 654

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +600

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

**8**  
W / none

♠ Q65  
♥ 8765  
♦ 103  
♣ Q987

N  
W E  
S

♠ AK42  
♥ A3  
♦ A72  
♣ J1032

♠ 1097  
♥ KJ2  
♦ 865  
♣ AK54

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**9**  
N / EW

♠ A43  
♥ 10  
♦ J543  
♣ 109762

N  
W E  
S

♠ 862  
♥ AJ9743  
♦ Q  
♣ AK5

♠ J  
♥ K652  
♦ K9762  
♣ 843

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S -500

N 2 1  
S 2 1  
E 5  
W 5

**10**  
E / all

♠ K65  
♥ K72  
♦ J87  
♣ QJ42

N  
W E  
S

♠ 109  
♥ QJ  
♦ AK1053  
♣ A1095

♠ AQJ74  
♥ 984  
♦ Q4  
♣ 876

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -110

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

**11**  
S / none

♠ K763  
♥ J10874  
♦ Q63  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ 2  
♥ KQ53  
♦ K74  
♣ AKJ84

♠ J10984  
♥ A2  
♦ J  
♣ 109652

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ S -300

N 3  
S 3  
E 5  
W 5

**12**  
W / NS

♠ Q973  
♥ 1076  
♦ A7  
♣ 7532

N  
W E  
S

♠ 10842  
♥ AK  
♦ 863  
♣ 10864

♠ K  
♥ J8543  
♦ QJ54  
♣ KQJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**13**  
N / all

♠ J1086  
♥ KJ1032  
♦ J10  
♣ AK

N  
W E  
S

♠ 75432  
♥ 64  
♦ A63  
♣ 863

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +110

N 2 2  
S 2 2  
E 2  
W 1 2

**14**  
E / none

♠ KJ5  
♥ AK9764  
♦ 4  
♣ J62

N  
W E  
S

♠ 8743  
♥ J102  
♦ A10  
♣ KQ93

♠ 10962  
♥ Q8  
♦ Q972  
♣ A75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +90

N 1 1  
S 1 1  
E  
W

**15**  
S / NS

♠ AQ10  
♥ J10943  
♦ 543  
♣ 64

N  
W E  
S

♠ K5  
♥ 8765  
♦ AJ1097  
♣ Q8

♠ 632  
♥ KQ2  
♦ 82  
♣ AK752

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ E -110

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

**16**  
W / EW

♠ 8743  
♥ 5  
♦ J9632  
♣ 1032

N  
W E  
S

♠ AKQJ  
♥ K86  
♦ Q8  
♣ KQ98

♠ 95  
♥ AQ73  
♦ K107  
♣ J765

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -660

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

**17**  
N / none

♠ 632  
♥ QJ9654  
♦ 2  
♣ J92

N  
W E  
S

♠ 109  
♥ A1087  
♦ AK976  
♣ 85

♠ KQ8  
♥ 3  
♦ Q10543  
♣ AQ73

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♦ W -920

N 3  
S 3  
E 4 2 1 6 3  
W 4 2 1 6 3

**18**  
E / NS

♠ K1082  
♥ Q4  
♦ KJ10865  
♣ 5

N  
W E  
S

♠ Q54  
♥ 9  
♦ Q742  
♣ K10973

♠ AJ97  
♥ K63  
♦ 93  
♣ 8642

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ N +650

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

**19**  
S / EW

♠ AJ75  
♥ J1082  
♦ AK9  
♣ J3

N  
W E  
S

♠ K1082  
♥ K4  
♦ Q862  
♣ 985

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**20**  
W / all

♠ KQ3  
♥ KJ  
♦ K107653  
♣ 75

N  
W E  
S

♠ 6542  
♥ Q104  
♦ AJ2  
♣ Q94

♠ 108  
♥ A9762  
♦ Q98  
♣ 863

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +620

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

**21**  
N / NS

♠ K5  
♥ AKQJ5  
♦ 4  
♣ 10862

N  
W E  
S

♠ Q102  
♥ 43  
♦ AKJ10  
♣ Q953

♠ J96  
♥ 10876  
♦ 7632  
♣ A4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**22**  
E / EW

♠ J  
♥ Q532  
♦ AK762  
♣ J105

N  
W E  
S

♠ AQ875  
♥ AJ  
♦ QJ3  
♣ 932

♠ K962  
♥ 10974  
♦ 95  
♣ 874

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +130

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

**23**  
S / all

♠ K  
♥ QJ9652  
♦ 76  
♣ QJ95

N  
W E  
S

♠ 10632  
♥ A104  
♦ 432  
♣ 862

♠ 8754  
♥ K8  
♦ AKQ985  
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S -500

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

**24**  
W / none

♠ KJ1093  
♥ 108  
♦ A76  
♣ 762

N  
W E  
S

♠ Q852  
♥ 6  
♦ J952  
♣ QJ85

♠ A7  
♥ QJ743  
♦ 1084  
♣ 1093

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

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