

**1**  
N / none

♠ Q6  
♥ 8  
♦ K764  
♣ A86543

♠ J72  
♥ A9742  
♦ 85  
♣ KJ2

♠ 984  
♥ KQ5  
♦ AQJ1092  
♣ 10

♠ AK1053  
♥ J1063  
♦ 3  
♣ Q97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +130

**2**  
E / NS

♠ K9  
♥ A63  
♦ Q98753  
♣ Q10

♠ J864  
♥ K8  
♦ J106  
♣ AKJ7

♠ Q10753  
♥ QJ10952  
♦ A  
♣ 8

♠ A2  
♥ 74  
♦ K42  
♣ 965432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**3**  
S / EW

♠ 5  
♥ KJ763  
♦ J7532  
♣ 72

♠ 762  
♥ 542  
♦ A  
♣ AQ10643

♠ K1084  
♥ Q8  
♦ KQ98  
♣ 985

♠ AQJ93  
♥ A109  
♦ 1064  
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**4**  
W / all

♠ 762  
♥ K54  
♦ 5  
♣ KQ10942

♠ 8  
♥ J52  
♦ 9732  
♣ 109843

♠ J1053  
♥ 87  
♦ AJ876  
♣ 86

♠ Q9  
♥ AQ109  
♦ K104  
♣ A753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +130

**5**  
N / NS

♠ A973  
♥ K84  
♦ A10864  
♣ Q

♠ 8  
♥ J52  
♦ 9732  
♣ 109843

♠ Q106  
♥ AQ76  
♦ J  
♣ AK765

♠ KJ542  
♥ 1093  
♦ KQ5  
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ W +300

**6**  
E / EW

♠ A10982  
♥ A1074  
♦ J32  
♣ 7

♠ QJ754  
♥ Q3  
♦ Q54  
♣ AQ5

♠ K3  
♥ J952  
♦ 98  
♣ J10864

♠ 6  
♥ K86  
♦ AK1076  
♣ K932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +140

**7**  
S / all

♠ AQ  
♥ Q632  
♦ 102  
♣ Q9875

♠ J9875  
♥ 107  
♦ KQ864  
♣ A

♠ K103  
♥ K984  
♦ AJ  
♣ KJ64

♠ 642  
♥ AJ5  
♦ 9753  
♣ 1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**8**  
W / none

♠ 106  
♥ K98  
♦ AJ975  
♣ QJ3

♠ QJ43  
♥ QJ10654  
♦ 6  
♣ 52

♠ 8  
♥ 73  
♦ KQ432  
♣ AK1097

♠ AK9752  
♥ A2  
♦ 108  
♣ 864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ N +110

**9**  
N / EW

♠ K  
♥ J1064  
♦ AQ  
♣ QJ7654

♠ 102  
♥ A98753  
♦ K53  
♣ A8

♠ AJ98765  
♥ 1096  
♦ K32

♠ Q43  
♥ KQ2  
♦ J8742  
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S -500

**10**  
E / all

♠ Q1064  
♥ A943  
♦ 32  
♣ Q106

♠ A853  
♥ K876  
♦ QJ8  
♣ A7

♠ J7  
♥ QJ10  
♦ K7654  
♣ 943

♠ K92  
♥ 52  
♦ A109  
♣ KJ852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -90

**11**  
S / none

♠ 432  
♥ AK86  
♦ 10  
♣ AK852

♠ Q1075  
♥ 743  
♦ K4  
♣ 10764

♠ AKJ9  
♥ QJ92  
♦ 98732  
♣

♠ 86  
♥ 105  
♦ AQJ65  
♣ QJ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S +400

**12**  
W / NS

♠ AQ85  
♥ 873  
♦ K3  
♣ Q973

♠ 72  
♥ Q54  
♦ AJ1072  
♣ A102

♠ J4  
♥ A10962  
♦ 85  
♣ K864

♠ K10963  
♥ KJ  
♦ Q964  
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +140

**13**  
N / all

♠ AJ98763  
♥  
♦ AKJ9  
♣ 96

♠ 42  
♥ Q972  
♦ 854  
♣ KQ104

♠ KQ  
♥ KJ104  
♦ Q762  
♣ A32

♠ 105  
♥ A8653  
♦ 103  
♣ J875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 1  
S 4  
E 2  
W 2 1

Minimax:  
4♠ S +620

**14**  
E / none

♠ 10876  
♥ 76  
♦ AJ97  
♣ Q72

♠ A52  
♥ J543  
♦ 5  
♣ AKJ98

♠ 93  
♥ AQ982  
♦ Q106  
♣ 1063

♠ KQJ4  
♥ K10  
♦ K8432  
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S -100

**15**  
S / NS

♠ AKJ  
♥ 63  
♦ 5  
♣ J1098543

♠ Q943  
♥ J97  
♦ QJ3  
♣ AQ6

♠ 76  
♥ 8542  
♦ A87642  
♣ 2

♠ 10852  
♥ AKQ10  
♦ K109  
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**16**  
W / EW

♠ 106  
♥ KQ9  
♦ KQJ984  
♣ 87

♠ KQ9  
♥ J108753  
♦ 10  
♣ AKQ

♠ AJ853  
♥ A42  
♦ 2  
♣ J653

♠ 742  
♥ 6  
♦ A7653  
♣ 10942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S -500

**17**  
N / none

♠ 64  
♥ KJ862  
♦ K7  
♣ Q974

♠ A953  
♥ 1097  
♦ QJ64  
♣ 52

♠ KQJ87  
♥ A3  
♦ A10  
♣ K1063

♠ 102  
♥ Q54  
♦ 98532  
♣ AJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -450

**18**  
E / NS

♠ 1098  
♥ KQ5  
♦ AQ43  
♣ Q75

♠ AQJ5  
♥ AJ9862  
♦ 1095  
♣

♠ K7632  
♥ J62  
♣ A10643

♠ 4  
♥ 10743  
♦ K87  
♣ KJ982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**19**  
S / EW

♠ Q87  
♥ J87  
♦ AKJ5  
♣ 865

♠ AK3  
♥ A96  
♦ 109763  
♣ J3

♠ J109  
♥ Q43  
♦ Q82  
♣ K942

♠ 6542  
♥ K1052  
♦ 4  
♣ AQ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +140

**20**  
W / all

♠ QJ96543  
♥ 94  
♦ 7  
♣ J105

♠ 8  
♥ A105  
♦ AJ9863  
♣ A96

♠ A1072  
♥ 873  
♦ K2  
♣ KQ83

♠ K  
♥ KQJ62  
♦ Q1054  
♣ 742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**21**  
N / NS

♠ J983  
♥ 87  
♦ AK82  
♣ AJ6

♠ AK62  
♥ J5  
♦ Q10974  
♣ 105

♠ 1075  
♥ 109642  
♦ 53  
♣ K83

♠ Q4  
♥ AKQ3  
♦ J6  
♣ Q9742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +630

**22**  
E / EW

♠ J9732  
♥ Q94  
♦ A98  
♣ 75

♠ Q84  
♥ J106  
♦ KQ54  
♣ K94

♠ K1065  
♥ A72  
♦ 6  
♣ AJ1063

♠ A  
♥ K853  
♦ J10732  
♣ Q82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT W -120

**23**  
S / all

♠ J96  
♥ J95  
♦ K83  
♣ K742

♠ 8752  
♥ A64  
♦ QJ75  
♣ QJ

♠ 4  
♥ 10732  
♦ 642  
♣ A10853

♠ AKQ103  
♥ KQ8  
♦ A109  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**24**  
W / none

♠ 75  
♥ AK52  
♦ Q10  
♣ Q9732

♠ KJ6  
♥ Q964  
♦ A  
♣ AKJ86

♠ AQ432  
♥ J98762  
♦ 54  
♣

♠ 1098  
♥ J10873  
♦ K543  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -450

**25**  
N / EW

♠ Q75  
♥ 84  
♦ K10752  
♣ 962

♠ A83  
♥ A975  
♦ 93  
♣ KJ73

♠ 942  
♥ J1062  
♦ AQJ  
♣ Q84

♠ KJ106  
♥ KQ3  
♦ 864  
♣ A105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -620

**28**  
W / NS

♠ Q1063  
♥ K  
♦ K1074  
♣ K984

♠ 97  
♥ AJ1065  
♦ AJ95  
♣ 52

♠ K54  
♥ Q8742  
♦ Q863  
♣ 7

♠ AJ82  
♥ 93  
♦ 2  
♣ AQJ1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ E +500

**30**  
E / none

♠ K98  
♥ A3  
♦ AK2  
♣ Q10732

♠ Q6  
♥ QJ64  
♦ Q9853  
♣ 95

♠ AJ107  
♥ K952  
♦ 74  
♣ KJ4

♠ 5432  
♥ 1087  
♦ J106  
♣ A86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 1 3 2  
W 1 3 2

Minimax:  
3♥ W -140

**32**  
W / EW

♠ AK1062  
♥ AJ95  
♦ 63  
♣ 82

♠ J7  
♥ K6  
♦ AJ104  
♣ A10765

♠ Q84  
♥ 107432  
♦ K8  
♣ KJ3

♠ 953  
♥ Q8  
♦ Q9752  
♣ Q94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S -500