

**1**  
N / none

♠ 763  
♥ J6  
♦ 1095  
♣ KQ1083

♠ 5  
♥ 108543  
♦ AKJ84  
♣ 54

W N E S

♠ AQJ10  
♥ AQ7  
♦ Q762  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x W +300

**2**  
E / NS

♠ AJ2  
♥ AQ  
♦ 9764  
♣ Q1084

♠ KQ4  
♥ K10976  
♦ 82  
♣ A65

W N E S

♠ 97653  
♥ J85  
♦ K105  
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -430

**3**  
S / EW

♠ A53  
♥ J753  
♦ A86  
♣ Q74

♠ KQJ62  
♥ K4  
♦ KJ109  
♣ 106

W N E S

♠ 4  
♥ Q108  
♦ Q7432  
♣ AJ53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x N -500

**4**  
W / all

♠ 643  
♥ Q8  
♦ K1098  
♣ KJ109

♠ AK1097  
♥ K93  
♦ A2  
♣ Q62

W N E S

♠ Q852  
♥ 1065  
♦ Q74  
♣ A74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ W -140

**5**  
N / NS

♠ AKJ  
♥ 98752  
♦ 102  
♣ AJ2

♠ 1063  
♥ J1063  
♦ AKQ  
♣ 754

W N E S

♠ 982  
♥ AQ  
♦ J9543  
♣ K106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♦ S +110

**6**  
E / EW

♠ Q8762  
♥ J94  
♦ Q2  
♣ Q74

♠ 43  
♥ Q107  
♦ A86  
♣ K8632

W N E S

♠ AK9  
♥ K8653  
♦ J97  
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ W -110

**7**  
S / all

♠ 7654  
♥ A752  
♦ Q76  
♣ K6

♠ A10  
♥ 986  
♦ J432  
♣ J875

W N E S

♠ QJ2  
♥ KQ43  
♦ K8  
♣ A943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +140

**8**  
W / none

♠ 543  
♥ Q  
♦ AJ10983  
♣ Q53

♠ QJ7  
♥ AJ1065  
♦ 4  
♣ A1094

W N E S

♠ 10862  
♥ K9843  
♦ Q5  
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**9**  
N / EW

♠ 104  
♥ QJ98432  
♦ 6  
♣ 964

♠ 86  
♥ 106  
♦ A98432  
♣ 832

W N E S

♠ AKJ752  
♥ A7  
♦ Q107  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**10**  
E / all

♠ 9743  
♥ AQ8  
♦ AK8  
♣ AJ6

♠ KQ102  
♥ 4  
♦ QJ7  
♣ 97432

W N E S

♠ AJ6  
♥ J653  
♦ 1092  
♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**11**  
S / none

♠ AKQ942  
♥ 3  
♦ 87  
♣ AQ43

♠ J105  
♥ Q97  
♦ K10932  
♣ 52

W N E S

♠ 8  
♥ A1086542  
♦ 65  
♣ K76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +420

**12**  
W / NS

♠ Q92  
♥ AKJ95  
♦ Q10  
♣ Q74

♠ 654  
♥ Q762  
♦ AK3  
♣ A102

W N E S

♠ K103  
♥ 104  
♦ 8764  
♣ J965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**13**  
N / all

♠ 1086  
♥ KQ10  
♦ AJ10  
♣ J1094

♠ KQJ  
♥ AJ86432  
♦ K7  
♣ A

W N E S

♠ A952  
♥ 5  
♦ 932  
♣ KQ862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**14**  
E / none

♠ A863  
♥ A  
♦ AKJ1082  
♣ K9

♠ Q7  
♥ KJ74  
♦ 954  
♣ AJ64

W N E S

♠ K92  
♥ Q1082  
♦ 763  
♣ Q102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +460

**15**  
S / NS

♠ K64  
♥ AJ5  
♦ 10876  
♣ K108

♠ AQJ5  
♥ Q9  
♦ J94  
♣ AQJ3

W N E S

♠ 3  
♥ K1076432  
♦ A  
♣ 9652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W -420

**16**  
W / EW

♠ Q9742  
♥ 863  
♦ J53  
♣ J6

♠ A65  
♥ A105  
♦ 94  
♣ K9532

W N E S

♠ 8  
♥ KQJ94  
♦ A1072  
♣ A87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ W -130

**17**  
N / none

♠ AK75  
♥ 1087  
♦ 8642  
♣ Q4

♠ 108  
♥ A654  
♦ AKJ3  
♣ J87

W N E S

♠ Q9632  
♥ Q932  
♦ 7  
♣ 953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ W -400

**18**  
E / NS

♠ A982  
♥ 63  
♦ AJ109  
♣ K109

♠ KJ10  
♥ KQJ75  
♦ 875  
♣ AJ

W N E S

♠ Q654  
♥ 92  
♦ K643  
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**19**  
S / EW

♠ A103  
♥ A542  
♦ 953  
♣ KJ4

♠ J86  
♥ KQ73  
♦ A864  
♣ 76

W N E S

♠ Q95  
♥ 1086  
♦ 102  
♣ 109853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**20**  
W / all

♠ J54  
♥ AKQ965  
♦ 3  
♣ Q32

♠ 9  
♥ J73  
♦ J98742  
♣ A94

W N E S

♠ AKQ73  
♥ 104  
♦ A105  
♣ 1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT S +660

**21**  
N / NS

♠ 8532  
♥ 54  
♦ Q8  
♣ QJ532

♠ 74  
♥ AK873  
♦ J953  
♣ A9

W N E S

♠ AKJ9  
♥ 1096  
♦ K107  
♣ K108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NTx W +100

**22**  
E / EW

♠ KQ9  
♥ AQ1054  
♦ Q6  
♣ K92

♠ A874  
♥ 8  
♦ K543  
♣ A874

W N E S

♠ J10  
♥ KJ73  
♦ A1097  
♣ J103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**23**  
S / all

♠ J93  
♥ A873  
♦ Q104  
♣ A43

♠ A8754  
♥ Q  
♦ J97  
♣ KQ95

W N E S

♠ 2  
♥ KJ10954  
♦ K532  
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ W -140

**24**  
W / none

♠ Q3  
♥ AKJ5  
♦ Q85  
♣ K1085

♠ 765  
♥ 1042  
♦ J10  
♣ Q6432

W N E S

♠ 942  
♥ 987  
♦ K9764  
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S +140