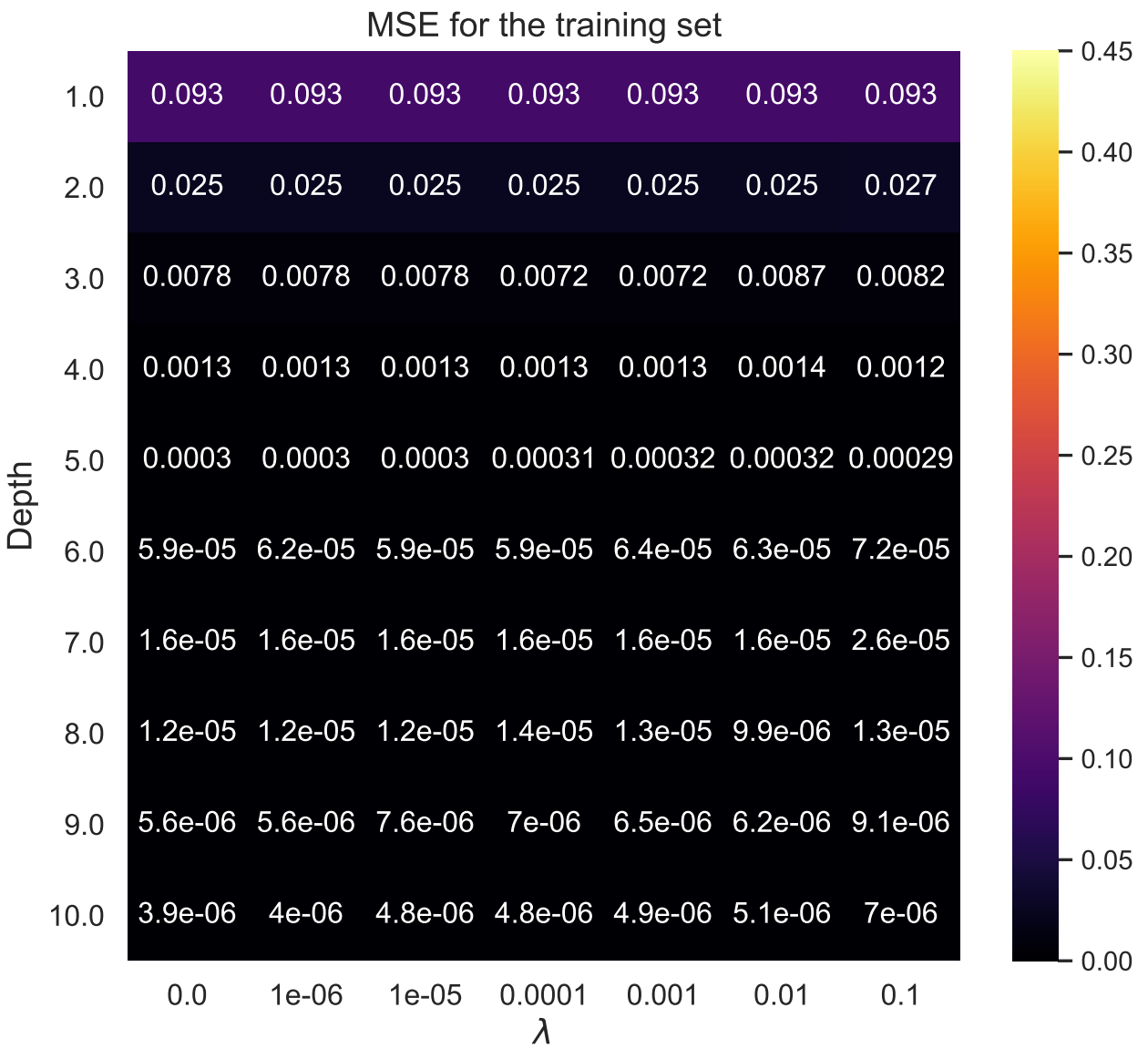
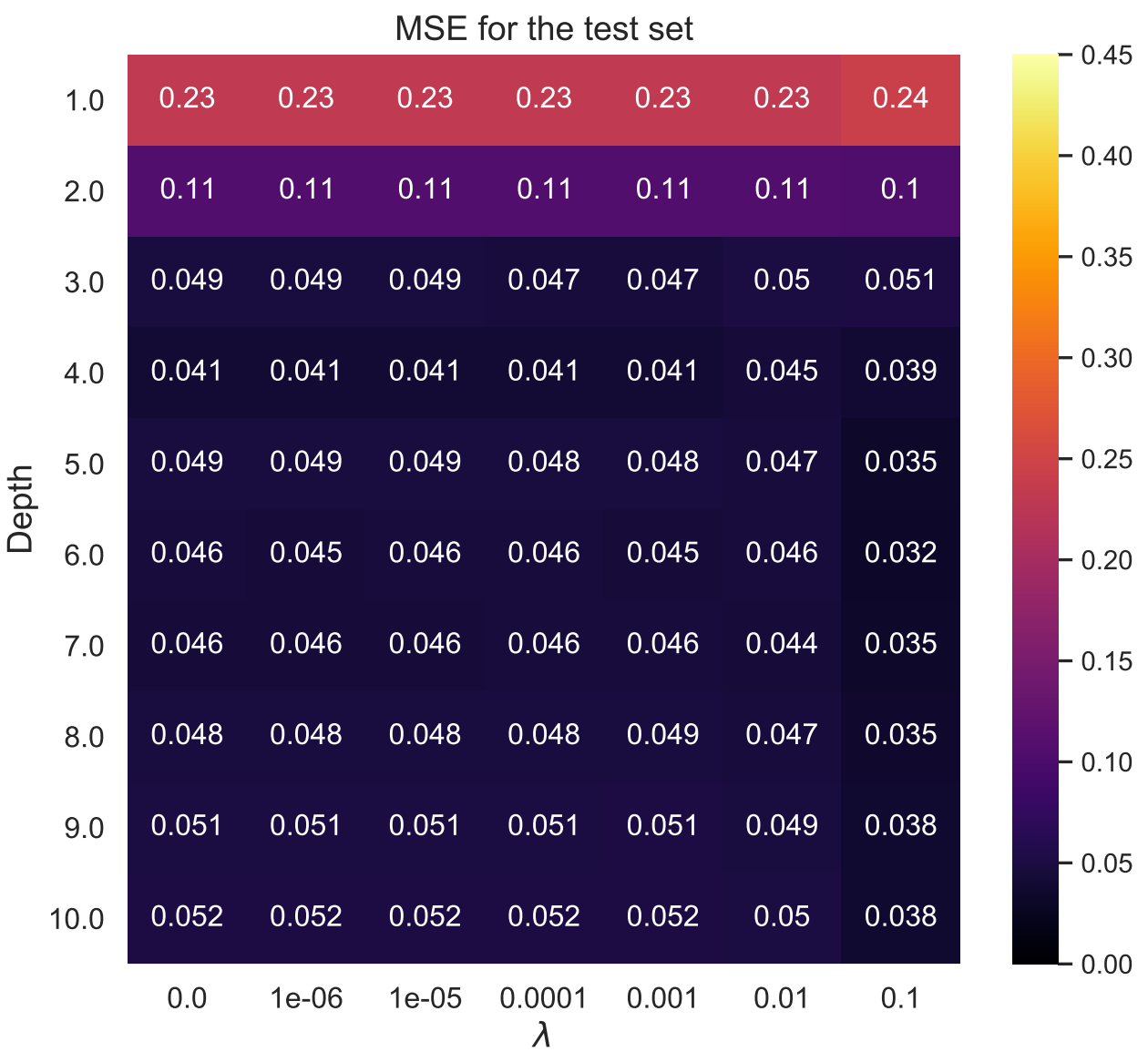

MSE for the training set
Depth
1.0 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093
2.0 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.027
3.0 0.0078 0.0078 0.0078 0.0072 0.0072 0.0087 0.0082
4.0 0.0013 0.0013 0.0013 0.0013 0.0013 0.0014 0.0012
5.0 0.0003 0.0003 0.0003 0.00031 0.00032 0.00032 0.00029
6.0 5.9e-05 6.2e-05 5.9e-05 5.9e-05 6.4e-05 6.3e-05 7.2e-05
7.0 1.6e-05 1.6e-05 1.6e-05 1.6e-05 1.6e-05 1.6e-05 2.6e-05
8.0 1.2e-05 1.2e-05 1.2e-05 1.4e-05 1.3e-05 9.9e-06 1.3e-05
9.0 5.6e-06 5.6e-06 7.6e-06 7e-06 6.5e-06 6.2e-06 9.1e-06
10.0 3.9e-06 4e-06 4.8e-06 4.8e-06 4.9e-06 5.1e-06 7e-06
0.0 1e-06 1e-05 0.0001 0.001 0.01 0.1
λ
0.45 0.40 0.35 0.30 0.25 0.20 0.15 0.10 0.05 0.00


MSE for the test set
Depth
1.0 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.24
2.0 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.1
3.0 0.049 0.049 0.049 0.047 0.047 0.05 0.051
4.0 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.045 0.039
5.0 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.035
6.0 0.046 0.045 0.046 0.046 0.045 0.046 0.032
7.0 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.044 0.035
8.0 0.048 0.048 0.048 0.048 0.049 0.047 0.035
9.0 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.049 0.038
10.0 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.05 0.038
0.0 1e-06 1e-05 0.0001 0.001 0.01 0.1
λ
0.45 0.40 0.35 0.30 0.25 0.20 0.15 0.10 0.05 0.00