

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐☐☐☐☐ ☒☐☐ ☐

[illegible]

□ □ □ □□ □□ □□ □□ □ □ □ □ □ □ □□ □ □□ □ □□ □ □ □ □

☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐

[illegible]

□ □ □ □   □   □   □   □   □

☐ ☐ ☐



[illegible]

☐ ☐ ☐ ☐

□ □   □ □   □   □   □

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible]

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □□ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☒ ☐ ☒☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐





☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☒ ☐ ☐

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□□ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□□ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible]

□□ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐

[illegible]









☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☒☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

The figure displays a 10x25 grid of squares. The main diagonal, from the top-left to the bottom-right, is completely filled with black squares. Additionally, there are black squares at various positions above and below the diagonal, creating a symmetric, banded pattern. The distribution of these off-diagonal squares is not uniform, with some rows having more squares than others. For example, the second row from the top has squares at columns 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, and 25. The overall pattern suggests a sparse matrix structure, possibly representing a discretized differential equation or a network graph.

A 10x20 grid of squares. The squares are arranged in 10 rows and 20 columns. The squares are filled with varying shades of gray, representing a noisy image of the letter 'A'. The noise is represented by squares that are either black or white, instead of the expected gray. The letter 'A' is formed by a pattern of gray squares, while the background is mostly white squares. The noise is distributed across the grid, with some squares being black and others being white, creating a noisy effect.

□      □ □      □

[illegible]

[illegible]

