$(p \lor s) \land (p \lor \neg z) \land (q \lor s) \land (s \lor \neg q) \land (u \lor x) \land (w \lor x) \land (w \lor \neg s) \land (y \lor \neg w) \land \neg (r \land s) \land \neg (u \land y) \land \neg (v \land w) \land \neg (w \land y)$ 

A6 for 9624193