

ARMY TRAINING DEVELOPMENTS INST FORT MONROE VA F/G 5/9  
WORD CRITICALITY ANALYSIS MOS: COMMON TASK. SKILL LEVELS 1 & 2. (U)  
SEP 81 A A LONGO

A 2. (U)

NL

4

AD A116642

DTIC FILE COPY

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

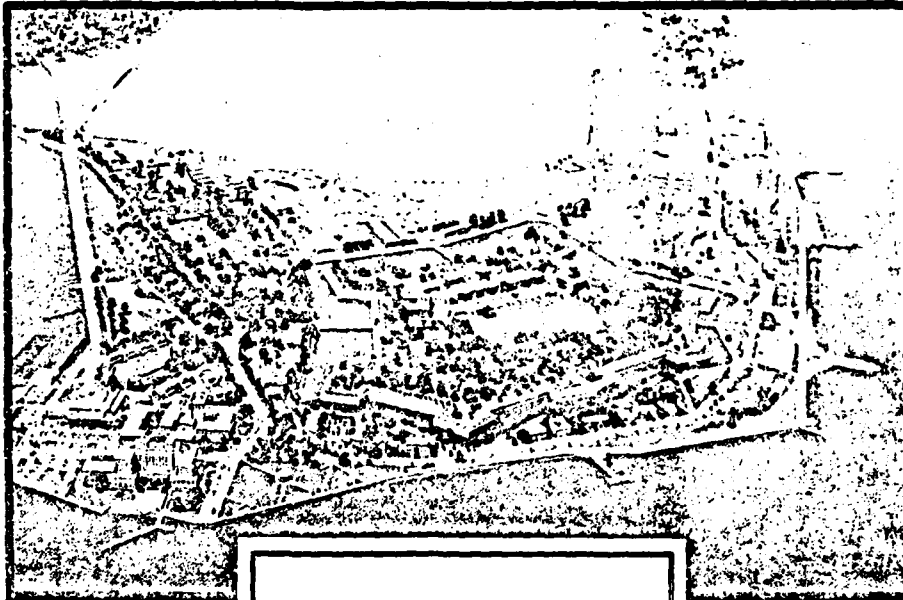
JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

This document  
for public use  
distribution is unlimited.

Copy available to DTIC does not  
permit fully legible reproduction



Word Criticality Analysis

Common Task

Skill Level 1 + 2

DTIC  
JUL 0 8 1982

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATOP FORM  
Oct 80 109-1

Feb 80 edition may be used  
until exhausted.

COPY \_\_\_\_ OF \_\_\_\_ COPIES

7

## **DISCLAIMER NOTICE**

**THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY  
PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED  
TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT  
NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT  
REPRODUCE LEGIBLY.**

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

| REPORT DOCUMENTATION PAGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             | READ INSTRUCTIONS<br>BEFORE COMPLETING FORM                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. REPORT NUMBER<br><b>COMMON TASKS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2. GOVT ACCESSION NO.<br><b>AD-A116 642</b> | 3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER                                   |
| 4. TITLE (and Subtitle)<br><b>Word Criticality Analysis</b><br><b>MOS: COMMON TASKS</b><br><b>Skill Level: 1 &amp; 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             | 5. TYPE OF REPORT & PERIOD COVERED<br><b>Final</b>              |
| 7. AUTHOR(s)<br><br><b>Dr. Alexander A. Longo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | 6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBER                                |
| 9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS<br><b>Training Developments Institute</b><br><b>ATTN: ATTG-DOR</b><br><b>Fort Monroe, VA 23651</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             | 8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s)                                  |
| 11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS<br><b>Training Developments Institute</b><br><b>ATTN: ATTG-DOR</b><br><b>Fort Monroe, VA 23651</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             | 10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS     |
| 14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS (if different from Controlling Office)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             | 12. REPORT DATE<br><b>Sep 1981</b>                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             | 13. NUMBER OF PAGES<br><b>88</b>                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             | 15. SECURITY CLASS. (of this report)<br><br><b>Unclassified</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             | 15a. DECLASSIFICATION/DOWNGRADING SCHEDULE                      |
| 16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report)<br><br><b>Approved for Public Release; Distribution is unlimited.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                                 |
| 17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                 |
| 18. SUPPLEMENTARY NOTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                                                 |
| 19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and identify by block number)<br><b>MOS Vocabulary</b><br><b>Readability</b><br><b>Comprehension of text</b><br><b>Curriculum Development</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                                 |
| 20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and identify by block number)<br><b>This report contains terms selected as having some degree of criticality in the training/performance of tasks contained in the respective MOS Soldier's Manual (SM). These critical words were selected by subject matter/job experts knowledgeable in their MOS. The vocabulary set used as the basis for critical word analysis was the Word Frequency Report based on the SM for the same MOS.</b> |                                             |                                                                 |

DD FORM 1 JAN 73 1473

EDITION OF 1 NOV 65 IS OBSOLETE

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

## Contents and General Information

1. The Word Criticality Analysis (WCA) reports were reproduced exactly as generated via computer printout. The prime users of this document were fully cognizant of its contents and required no special instructions for interpretation. However, for the sake of other readers, the following brief description of contents is provided.

2. The WCA reports for most MOS are divided as follows:

- o Skill Level I
- o Skill Level II

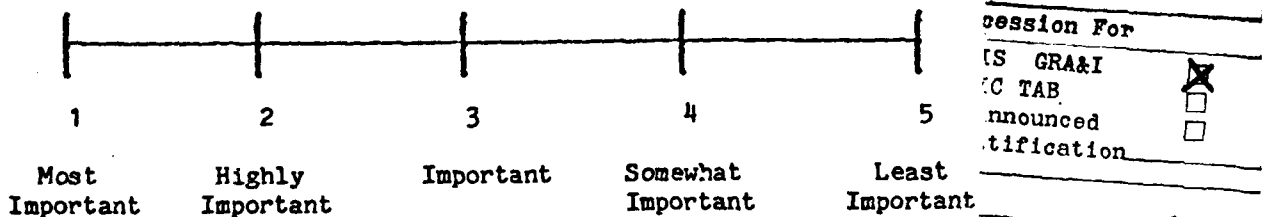
However, due to the way some Soldier Manuals are constructed, the WCA for some MOS have both Skill Levels merged into one report. Each Skill Level is subdivided into two sections.

a. Introductory - these MOS critical words, identified by the code "TRN", represent terms unmatched on the master tape for that MOS. (Reasons for this include: words volunteered as critical; keypunching errors; updating master tapes per changes in SM, etc). NOTE: The number to the left of each critical word is its criticality index defined below.

b. Main - these MOS critical words are ranked alphabetically within a criticality index (defined below) that also is ranked from 1-5. The numbers to the right of the critical words represent the SM page on which that term appeared and its frequency of appearance. Example "222,4" is interpreted as: "4 times on page 222". NOTE: Due to computer programming/sort difficulties, the accuracy of correct page referencing is only approximately 80% for most reports. Improvements in programming and coding increased this accuracy to 95% in those reports completed last (i.e., dated Jan-Mar 82).

3. Word Criticality Index:

The following 5 point rating scale was used by a team of up to 3 subject matter experts from Army MOS proponent schools to rate each word selected as having some importance for training/performing a critical task:



|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Session For        |                                            |
| US GRA&I           | <input checked="checked" type="checkbox"/> |
| EC TAB             | <input type="checkbox"/>                   |
| nnounced           | <input type="checkbox"/>                   |
| tification         |                                            |
| Distribution/      |                                            |
| Availability Codes |                                            |
| Dist               | Avail and/or Special                       |
| A                  | R3                                         |
| 9                  |                                            |

**HEADQUARTERS**  
**UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND**  
**FORT MONROE, VIRGINIA 23651**

DATA CONTROL NUMBER             
100 NO / PROJECT NO

WCA

8 MAR 1982



~~STAD~~  
ORAD

WORD CRITICALITY MERGED  
COMMON TASKS  
SKILL 1

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

COPY \_\_\_\_ OF \_\_\_\_ COPIES

ATDP FORM 109 Replaces AYDS 118, Jul 72, which is obsolete

SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO 1

J B J O J J M D K J B J J M O J I O J

MODE RETRIEVE  
KEY M=1,T=3,LEN=21  
EXIT EQUAL  
MOVE T=1,U=1,LEN=1  
MOVE M=1,U=2,LEN=22  
MOVE M=24,U=24,LEN=9  
WRITE SYSUT3  
EXIT TRANSACTION  
PRINT TRANSACTION

- Common tasks / SL 1
- Merged
- 2 @ worksheets

# SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO

2 TYPE

RECORD BYTES

|   |                       |     |    |
|---|-----------------------|-----|----|
| 1 |                       |     |    |
| 3 | ABBREVIATED           | TRN | 26 |
| 2 | ADDITIVE              | TRN | 26 |
| 2 | ACCOMPLISH            | TRN | 26 |
| 1 | ACHIEVE               | TRN | 26 |
| 1 | ADDITIONAL            | TRN | 26 |
| 3 | ADHESIVE              | TRN | 26 |
| 1 | ADMINISTER            | TRN | 26 |
| 1 | ADVANCE               | TRN | 26 |
| 2 | ADVISABLE             | TRN | 26 |
| 2 | AFFECT                | TRN | 26 |
| 1 | AIRBORNE              | TRN | 26 |
| 1 | ALFAH                 | TRN | 26 |
| 1 | ALINE                 | TRN | 26 |
| 1 | ALIGNED               | TRN | 26 |
| 1 | ALINEMENT             | TRN | 26 |
| 1 | ALINING               | TRN | 26 |
| 4 | ALLOCATED             | TRN | 26 |
| 1 | ALPHABETICAL          | TRN | 26 |
| 1 | ALPHABETICALNUMERICAL | TRN | 26 |
| 1 | AMOUNTS               | TRN | 26 |
| 3 | ANSWERING             | TRN | 26 |
| 1 | ANTIDOTE              | TRN | 26 |
| 4 | APPLICATION           | TRN | 26 |
| 4 | ARRANGED              | TRN | 26 |
| 3 | ARRIVE                | TRN | 26 |
| 1 | ASSIGN                | TRN | 26 |
| 1 | ASSISTANCE            | TRN | 26 |
| 1 | ASSOCIATION           | TRN | 26 |
| 1 | ATOM                  | TRN | 26 |
| 1 | AUTHENTICATING        | TRN | 26 |
| 1 | AUTHENTICATION        | TRN | 26 |
| 1 | AUTHENTICATOR         | TRN | 26 |
| 3 | AUTHORIZATION         | TRN | 26 |
| 1 | AUTOMATIC             | TRN | 26 |
| 4 | AWARDS                | TRN | 26 |
| 1 | BALANCED              | TRN | 26 |
| 1 | BEGIN                 | TRN | 26 |
| 1 | BEGINNING             | TRN | 26 |
| 3 | BENCH                 | TRN | 26 |
| 1 | BITES                 | TRN | 26 |
| 1 | BIVOUAC               | TRN | 26 |
| 1 | BLACK                 | TRN | 26 |
| 3 | BOHB                  | TRN | 26 |
| 3 | BROKENIN              | TRN | 26 |
| 1 | BUCKLE                | TRN | 26 |
| 1 | BUDGIES               | TRN | 26 |
| 1 | BUILTUP               | TRN | 26 |
| 1 | CALLSIGN              | TRN | 26 |
| 2 | CAMS                  | TRN | 26 |
| 1 | CANNISTER             | TRN | 26 |



# SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO 3 TYPE RECORD BYTES

|   |                |     |    |
|---|----------------|-----|----|
| 1 | CARDINAL       | TRN | 26 |
| 2 | CARRIED        | TRN | 26 |
| 2 | CATHOLE        | TRN | 26 |
| 1 | CENTIMETER     | TRN | 26 |
| 1 | CEDE           | TRN | 26 |
| 4 | CEREMONIES     | TRN | 26 |
| 1 | CHALLENGED     | TRN | 26 |
| 2 | CHANGED        | TRN | 26 |
| 2 | CHARACTERS     | TRN | 26 |
| 1 | CHARGER        | TRN | 26 |
| 1 | CHARLEE        | TRN | 26 |
| 1 | CHECKLIST      | TRN | 26 |
| 3 | CHECKS         | TRN | 26 |
| 1 | CHLORIDESODIUM | TRN | 26 |
| 1 | CIRCULATION    | TRN | 26 |
| 3 | CLEARER        | TRN | 26 |
| 1 | CLOSED CHEST   | TRN | 26 |
| 1 | CODE           | TRN | 26 |
| 1 | CODED          | TRN | 26 |
| 1 | CODING         | TRN | 26 |
| 3 | COLD WEATHER   | TRN | 26 |
| 1 | COLUMN         | TRN | 26 |
| 1 | COMMIT         | TRN | 26 |
| 1 | COMMONLY       | TRN | 26 |
| 1 | COMMUNICATION  | TRN | 26 |
| 1 | COMMUNICATIONS | TRN | 26 |
| 3 | COMPARING      | TRN | 26 |
| 1 | COMPLY         | TRN | 26 |
| 1 | COMPLYING      | TRN | 26 |
| 2 | COMPRESSION    | TRN | 26 |
| 1 | COMPUTE        | TRN | 26 |
| 1 | CONCEAL        | TRN | 26 |
| 3 | CONCLUSION     | TRN | 26 |
| 3 | CONDITION      | TRN | 26 |
| 1 | CONFIDENTIAL   | TRN | 26 |
| 3 | CONFIRM        | TRN | 26 |
| 2 | CONFUSION      | TRN | 26 |
| 1 | CONTACTED      | TRN | 26 |
| 1 | CONTACTING     | TRN | 26 |
| 1 | CONTAINED      | TRN | 26 |
| 1 | CONTINUED      | TRN | 26 |
| 1 | CONTINUES      | TRN | 26 |
| 1 | CONVERSION     | TRN | 26 |
| 1 | CONVERT        | TRN | 26 |
| 2 | CONVOY         | TRN | 26 |
| 3 | COPIED         | TRN | 26 |
| 1 | COUNTRY        | TRN | 26 |
| 1 | CRAMP          | TRN | 26 |
| 3 | CRAYON         | TRN | 26 |
| 4 | CRISPER        | TRN | 26 |
| 2 | CRUMBLED       | TRN | 26 |

SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO 4 TYPE RECORD BYTES

|   |               |     |    |
|---|---------------|-----|----|
| 4 | CURRENT *     | TRN | 26 |
| 2 | CURVE         | TRN | 26 |
| 2 | DAILY         | TRN | 26 |
| 9 | DARNS         | TRN | 26 |
| 1 | DEATH         | TRN | 26 |
| 9 | DEBRIS        | TRN | 26 |
| 2 | DECIDE        | TRN | 26 |
| 1 | DECLINATION   | TRN | 26 |
| 1 | DECODE        | TRN | 26 |
| 1 | DECODED       | TRN | 26 |
| 1 | DECODING      | TRN | 26 |
| 1 | DECRYPT       | TRN | 26 |
| 1 | DEFICIENCIES  | TRN | 26 |
| 1 | DIFFUSE       | TRN | 26 |
| 9 | DELIVERY      | TRN | 26 |
| 1 | DEMONSTRATING | TRN | 26 |
| 1 | DEMONSTRATED  | TRN | 26 |
| 1 | DEMONSTRATION | TRN | 26 |
| 3 | DERIVED       | TRN | 26 |
| 1 | DEPICTED      | TRN | 26 |
| 1 | DEPRESSIONS   | TRN | 26 |
| 1 | DESIGN        | TRN | 26 |
| 9 | DESTROYING    | TRN | 26 |
| 3 | DETERIORATION | TRN | 26 |
| 3 | DETONATION    | TRN | 26 |
| 2 | DICTIONARY    | TRN | 26 |
| 2 | DIFFERENT     | TRN | 26 |
| 2 | DIFFERS       | TRN | 26 |
| 1 | DIMNESS       | TRN | 26 |
| 9 | DISEASE       | TRN | 26 |
| 2 | DISINFECTING  | TRN | 26 |
| 1 | DISPOSAL      | TRN | 26 |
| 1 | DIVIDED       | TRN | 26 |
| 1 | DIVIDES       | TRN | 26 |
| 1 | DIVISION      | TRN | 26 |
| 1 | DIZZINESS     | TRN | 26 |
| 4 | DRIED         | TRN | 26 |
| 1 | DRILL         | TRN | 26 |
| 1 | DUSTED        | TRN | 26 |
| 1 | EASTERLY      | TRN | 26 |
| 4 | EDITION       | TRN | 26 |
| 2 | EFFECTED      | TRN | 26 |
| 1 | EIGHTDIGITS   | TRN | 26 |
| 1 | ELEVATE       | TRN | 26 |
| 1 | ENCLOSED      | TRN | 26 |
| 1 | ENCODD        | TRN | 26 |
| 1 | ENCODED       | TRN | 26 |
| 1 | ENCODES       | TRN | 26 |
| 1 | ENCODING      | TRN | 26 |
| 2 | ENCOUNTERED   | TRN | 26 |
| 2 | ENCOURAGED    | TRN | 26 |

# SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO

3 TYPE RECORD BYTES

1 ENCRYPT  
4 ENGLISH  
1 ESTABLISH  
1 ESTABLISHING  
2 EVALUATE  
2 EVALUATING  
2 EVALUATOR/SUPERVISOR  
1 EXAMINATION  
1 EXCHANGE  
1 EXECUTE  
1 EXERCISE  
1 EXERCISES  
1 EXERCISING  
4 EXPEDIENT  
2 EXPLANATION  
2 EXPLAINING  
1 EXPLODED  
2 EXPRESS  
3 EXTERNAL  
1 EXTRACT  
1 EYELENS  
1 FACE PIECE  
3 FACILITY  
1 FAILURES  
2 FENCE  
4 FILLINGS  
3 FINDS  
1 FINISH  
1 FIRST AID  
3 FITNESS  
1 FITTED  
3 FLASH-LIGHT  
1 FLOTAGE  
3 FORMFAD  
3 FUXLING  
1 FUXTROT  
1 FRACTURE  
3 FRAG  
1 FREQUENCY  
1 GALLUP  
3 GEOGRAPHIC  
1 GIG  
3 GLARES  
3 GULP  
1 GRAPHICS  
1 GRAND  
2 GRANT  
3 GRAZING  
3 GREATER  
1 GRIN

[illegible]

# SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO 6 TYPE RECORD BYTES

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| 2 GUIDANCE       | TRN | 26 |
| 1 HAIRCUT        | TRN | 26 |
| 1 HAND GRENADE   | TRN | 26 |
| 9 HANDBOOK       | TRN | 26 |
| 1 HARMFUL        | TRN | 26 |
| 9 HATCH          | TRN | 26 |
| 2 HEAD GEAR      | TRN | 26 |
| 1 HEARTREAT      | TRN | 26 |
| 3 HELPFULL       | TRN | 26 |
| 4 HEMISPHERE     | TRN | 26 |
| 1 HILL           | TRN | 26 |
| 3 HUMAN          | TRN | 26 |
| 1 MUSTE          | TRN | 26 |
| 1 IDENTICAL      | TRN | 26 |
| 1 IGV *          | TRN | 26 |
| 3 ILLUSTRATIONS  | TRN | 26 |
| 1 IMMERSION      | TRN | 26 |
| 2 IMPOSTER       | TRN | 26 |
| 3 IMPROVISE      | TRN | 26 |
| 1 INCAPACITATED  | TRN | 26 |
| 1 INCAPACITATING | TRN | 26 |
| 1 INCLUDE        | TRN | 26 |
| 1 INCREASES      | TRN | 26 |
| 1 INFECTIONS     | TRN | 26 |
| 2 INFURN         | TRN | 26 |
| 2 INFORMED       | TRN | 26 |
| 1 INHALED        | TRN | 26 |
| 1 INJECT         | TRN | 26 |
| 1 INJECTOR       | TRN | 26 |
| 1 INSIGNIA       | TRN | 26 |
| 4 INSULATION     | TRN | 26 |
| 2 INSPECTED      | TRN | 26 |
| 2 INSPECTOR      | TRN | 26 |
| 4 INSUFFICIENT   | TRN | 26 |
| 1 INTAKE         | TRN | 26 |
| 3 INTERFERENCE   | TRN | 26 |
| 1 INTERMEDIATE   | TRN | 26 |
| 3 INTERROGATIVE  | TRN | 26 |
| 1 INTERSECTS     | TRN | 26 |
| 1 IRRITATING     | TRN | 26 |
| 1 ITV *          | TRN | 26 |
| 1 JAMMING        | TRN | 26 |
| 1 LENSE          | TRN | 26 |
| 1 LIGHTS         | TRN | 26 |
| 3 LIMITING       | TRN | 26 |
| 1 LINEAR         | TRN | 26 |
| 2 LIST           | TRN | 26 |
| LOCATIONS        | TRA | 26 |
| 2 LOSE           | TRA | 26 |
| 2 LOSS           | TRN | 26 |
| 1 MACHIEGUN      | TRN | 26 |

# SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO 7 TYPE RECORD BYTES

|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| 1 MACHINGUI     | TRN | 26 |
| 1 MAGNET        | TRN | 26 |
| 3 MAJORITY      | TRN | 26 |
| 1 MANMADE       | TRN | 26 |
| 4 MANNER        | TRN | 26 |
| 1 MANUAL        | TRN | 26 |
| 1 MAP-TERRAIN   | TRN | 26 |
| 3 MARCH         | TRN | 26 |
| 1 MARGINAL      | TRN | 26 |
| 4 MATRIAL       | TRN | 26 |
| 1 MEASURESS     | TRN | 26 |
| 1 METACLOISH    | TRN | 26 |
| 1 METALLIC      | TRN | 26 |
| 2 MIKE          | TRN | 26 |
| 1 MINIFIELDS    | TRN | 26 |
| 1 MISSED        | TRN | 26 |
| 2 MISTAKE       | TRN | 26 |
| 3 MONTH         | TRN | 26 |
| 1 MOTIVATION    | TRN | 26 |
| 1 MOUNTAINS     | TRN | 26 |
| 1 MOUTH-TO-NOSE | TRN | 26 |
| 1 MULTIPLE      | TRN | 26 |
| 1 M72AZ         | TRN | 26 |
| 1 MAPALN        | TRN | 26 |
| 1 NEAREST       | TRN | 26 |
| 3 NEED TO KNOW  | TRN | 26 |
| 3 NECOLE        | TRN | 26 |
| 3 NET-OVER      | TRN | 26 |
| 1 NITRITE       | TRN | 26 |
| 4 NOON          | TRN | 26 |
| 3 NOSECUP       | TRN | 26 |
| 1 OBJECTIVE     | TRN | 26 |
| 2 OASCURING *   | TRN | 26 |
| 3 OBSERVERS     | TRN | 26 |
| 2 OCASSIMALLY   | TRN | 26 |
| 3 OFF-CENTER    | TRN | 26 |
| OFFENSIVE       | TRN | 26 |
| 1 OMITTING      | TRN | 26 |
| 2 ONE-FOURTH    | TRN | 26 |
| 2 OPPORTUNITY   | TRN | 26 |
| 1 ORDERLY       | TRN | 26 |
| 3 ORDINARY      | TRN | 26 |
| 1 ORGANIZE      | TRN | 26 |
| 1 ORIENT        | TRN | 26 |
| 1 ORIENTATION   | TRN | 26 |
| 1 OSCAR         | TRN | 26 |
| 4 OVERLAPPING   | TRN | 26 |
| 2 OVERNIGHT     | TRN | 26 |
| 1 PACE          | TRN | 26 |
| 1 PACING        | TRN | 26 |
| 2 PAIRED        | TRN | 26 |

| PAGE NO | B | TYPE | RECORD | BYTES |
|---------|---|------|--------|-------|
|---------|---|------|--------|-------|

|                        |     |    |
|------------------------|-----|----|
| 3 PARTICULAR           | TRN | 26 |
| 3 PAUSE                | TRN | 26 |
| 3 PAY                  | TRN | 26 |
| 1 PERFORMED            | TRN | 26 |
| 1 PERFORMANCE-ORIENTED | TRN | 26 |
| 1 PERIOD               | TRN | 26 |
| 2 PERSON'S             | TRN | 26 |
| 1 PERSONNEL/EQUIPMENT  | TRN | 26 |
| 2 PERSPIRATION         | TRN | 26 |
| 1 PHASES               | TRN | 26 |
| 1 PHONETIC             | TRN | 26 |
| 1 PHONETICALLY         | TRN | 26 |
| 1 PHRASE               | TRN | 26 |
| 1 PHRASES              | TRN | 26 |
| 4 PHTOGRAPH            | TRN | 26 |
| 1 PIERCE               | TRN | 26 |
| 3 PLAIN                | TRN | 26 |
| 1 PLAN                 | TRN | 26 |
| 1 PLANNING             | TRN | 26 |
| 1 PLATFORM             | TRN | 26 |
| 1 PLOT                 | TRN | 26 |
| 2 PORT                 | TRN | 26 |
| 1 POST                 | TRN | 26 |
| 1 POSITION             | TRN | 26 |
| 1 PREDETERMINED        | TRN | 26 |
| 2 PREMARKED            | TRN | 26 |
| 1 PREPARED             | TRN | 26 |
| 1 PRESENCE             | TRN | 26 |
| 1 PREVENTING           | TRN | 26 |
| 1 PREVENTIVE           | TRN | 26 |
| 1 PREVENTS             | TRN | 26 |
| 1 PROGRAM              | TRN | 26 |
| 2 PROMINENT            | TRN | 26 |
| 2 PROMPTLY             | TRN | 26 |
| 3 PRONOUNCE            | TRN | 26 |
| 3 PROPELLANT           | TRN | 26 |
| 1 PROWORD              | TRN | 26 |
| 1 PUBLICATION          | TRN | 26 |
| 2 PURIFYING            | TRN | 26 |
| 2 QUENCH               | TRN | 26 |
| 1 RADIO/TELEPHONE      | TRN | 26 |
| 3 RAILROADS            | TRN | 26 |
| 1 RATINGS              | TRN | 26 |
| 3 RECOMMENDED          | TRN | 26 |
| 3 REACHING             | TRN | 26 |
| 2 READILY              | TRN | 26 |
| 1 REARHOST             | TRN | 26 |
| 1 REASSEMBLE           | TRN | 26 |
| 1 RECOGNIZABLE         | TRN | 26 |
| 2 RECONTACT            | TRN | 26 |
| 1 REHEARSE             | TRN | 26 |

# SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO

9 TYPE RECORD BYTES

|                    |     |    |
|--------------------|-----|----|
| 1 DELATE           | TRN | 26 |
| 5 RELATIONSHIP     | TRN | 26 |
| 1 REMINDING        | TRN | 26 |
| 1 REPORTED         | TRN | 26 |
| 1 REQUEST          | TRN | 26 |
| 2 RESEND           | TRN | 26 |
| 3 RESISTENCE       | TRN | 26 |
| 1 RESOURCES        | TRN | 26 |
| 1 RESPONDED        | TRN | 26 |
| 1 RESPONSE         | TRN | 26 |
| 1 RESPONSIBILITIES | TRN | 26 |
| 3 RESTING          | TRN | 26 |
| 2 RETRACABLE       | TRN | 26 |
| 1 RETRAFSHIT       | TRN | 26 |
| 1 RINGER           | TRN | 26 |
| 1 RUMED            | TRN | 26 |
| 1 RUMED *          | TRN | 26 |
| 1 SANITATION       | TRN | 26 |
| 2 SATISFACTORY     | TRN | 26 |
| 1 SATISFY *        | TRN | 26 |
| 4 SCORERHARD       | TRN | 26 |
| 1 SECTIONS         | TRN | 26 |
| 1 SELF-EVALUATION  | TRN | 26 |
| 3 SENDS            | TRN | 26 |
| 2 SENSATIONS       | TRN | 26 |
| 1 SERVICES         | TRN | 26 |
| 1 SESSIONS         | TRN | 26 |
| 3 SHAVE            | TRN | 26 |
| 3 SHINES           | TRN | 26 |
| 3 SHOES            | TRN | 26 |
| 1 SHAKE            | TRN | 26 |
| 1 SIGHT            | TRN | 26 |
| 1 SOUTHEAST        | TRN | 26 |
| 1 SPARES           | TRN | 26 |
| 1 SPELLING         | TRN | 26 |
| 2 STARTING         | TRN | 26 |
| 2 STATED           | TRN | 26 |
| 2 STEPPING         | TRN | 26 |
| 2 STRADDLE         | TRN | 26 |
| 2 STRING           | TRN | 26 |
| 1 STRUCTURE        | TRN | 26 |
| 3 SUBDIVIDERS      | TRN | 26 |
| 3 SUBDIVISION      | TRN | 26 |
| 1 SUBORDINATE      | TRN | 26 |
| 1 SUBTRACT         | TRN | 26 |
| 4 SUCCESSFULL      | TRN | 26 |
| 3 SUFFICIENT       | TRN | 26 |
| 1 SUFFIXES         | TRN | 26 |
| 1 SUPERIMPS        | TRN | 26 |
| 1 SUPERVISE        | TRN | 26 |
| 1 SUPPLEMENTARY    | TRN | 26 |

| PAGE | NN | 10 | TYPE | RECORD | BYTES |
|------|----|----|------|--------|-------|
|------|----|----|------|--------|-------|

[illegible]

```

UPDATED RECORDS      12649
LRFL                  32
BLKSIZE               3136

```



SYNCSORT IV-AND-A-HALF COPYRIGHT WHITLOW COMPUTER SYSTEMS, INC. 1979 REL 2.3EN DATE=82/064 TIME=16.49.91  
HVT REL 21.8 CPU MODEL 65

SORT FIELDS=(1,23,CH,A)

WER1368 DCR PARM MISSING ON SORTIN UD

WER1648 CUPE AVAIL 0114688,REQ MAX ,USED 0114688

WER1518 SECONDARY EXTENTS OBTAINED 000

WER0368 P = 62

WER0388 NMAX = 266331

WER1638 TRACKS-PRIM=000760,SEC=00000,REL=00000

WER0378 G = 1566

WER1378 DATA BIAS = 20

WER1241 TRK OVER-ALLOC FACTOR= PRIM/USED=020

WER045C END SORT PH

WER2461 FILESIZE 404,768 BYTES

WER0541 RCD IN 12649, ULT 12649

WER1691 TPE'S APPLIED 1234

WER0521 END SYNCSORT UPT= M, THEN0107,STEP5 ,

FOICTU05 005 H2064/R20305 1650 EASY RETRIEVAL AND DATA MANIPULATOR

PAGE NO 1 TYPE RECORD BYTES

...05...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95...100

HEADER1 'HDS WORD LIST BY PAGE' TU 50

HEADER2 ' ' TU 1

IF E0J W2 ENDKINH

IF 2 GT "EF" GORACK

IF SY11N = 1 MOVE 1 TO H1,23 MOVE SPACE TO 1,132

MOVE 1 TO 1,1 MOVE 2 TO 4,22 MOVE 24 TO 20,9 GORACK

IF 1 NE H1,23 W2 MOVE SPACE TO 1,132 MOVE 1 TO 1,1 MOVE 2 TO 4,22

MOVE 24 TO 20,9 MOVE 1 TO H1,23 GORACK

IF F2R = 1 MOVE 24 TO 20,9 GORACK

IF R30 = 1 MOVE 24 TO 30,9 GORACK

IF R40 = 1 MOVE 24 TO 40,9 GORACK

IF R50 = 1 MOVE 24 TO 50,9 GORACK

IF R60 = 1 MOVE 24 TO 60,9 GORACK

IF R70 = 1 MOVE 24 TO 70,9 GORACK

IF R80 = 1 MOVE 24 TO 80,9 GORACK

IF R90 = 1 MOVE 24 TO 90,9 GORACK

IF R100 = 1 MOVE 24 TO 100,9 GORACK

IF R110 = 1 MOVE 24 TO 110,9 GORACK

W2

MOVE SPACE TO 1,132

MOVE 24 TO 20,9

OKNOCDE 366                   CONSTANTS   15 FULLWORDS   0 RETURN   ,56

EDICTU05 005 02064/020305 1650 EASY RETRIEVAL AND DATA MANIPULATOR

PAGE NO 2 TYPE RECORD BYTES

...09...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95...100

JOBNAME=THEROID7 STEP=STEP6 STEP=

DDNAME I/O REPRFC LRECL BLKSIZE RFB DSD UNIT VOLSER

DSN

|           |       |   |     |      |    |    |  |     |        |
|-----------|-------|---|-----|------|----|----|--|-----|--------|
| SVSPPRINT |       |   |     |      |    |    |  |     | 642    |
| SYSOUT    |       |   |     |      |    |    |  |     | 647    |
| SYSOUT    |       |   |     |      |    |    |  |     | 649    |
| SYSDDUMP  |       |   |     |      |    |    |  |     | 64A    |
| SYSUT1    | 12649 | U | 32  | 3136 | FM | PS |  | 14R | U2NRK5 |
| SYSUT2    | 3066  | U | 133 | 133  | FM | PS |  | 648 |        |
| SYSIN     |       |   |     |      |    |    |  | 608 |        |

SYS02064.T135929.RV000.THEROID7.PRINT  
SYS02064.T135929.RV000.THEROID7.R0000482

## DATE 82064 1630 PAGE

|              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| FREQUENTLY   | 0-165,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| FRIEGLY      | U- 3,3  | U- F,1  | 0-208,1 | 0-207,4 | 0-203,1 | 0-186,1 | 0-162,1 | 0-161,1 | 0- 14,1 |         |  |
| HAKON        | U-179,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| NATURE       | 0-177,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| NAVIGATION   | U- 44,1 | U- 51,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| NEAR         | 0-171,1 | U-161,1 | 0-237,1 | 0-179,1 | 0-267,1 |         |         |         |         |         |  |
| NECESSARY    | U-231,1 | U-220,1 | 0-201,2 | 0-197,2 | 0-186,1 | 0-164,1 | 0-171,1 | 0-104,1 | 0-290,1 | 0-289,1 |  |
|              | 0-203,1 | U-315,1 | 0-319,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| METS         | 0-193,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| SALT         | U-244,3 | U-283,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| TERRAIN      | U-163,2 | U-182,1 | 0-186,2 | 0-193,1 | 0-196,1 | 0-204,1 | 0- 29,1 | 0- 42,1 | 0- 1,2  | 0- 1,2  |  |
| TRAVEL       | U-139,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| TREATED      | U-313,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| TREE         | U-184,1 | U-159,1 | 0-158,1 | 0-113,1 | 0- 40,2 |         |         |         |         |         |  |
| TRENCH       | U-151,1 | U-186,1 | 0-181,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| TROOPS       | U-313,2 | U-311,1 | 0-119,1 | 0-120,4 | 0- 23,1 | 0- 1,1  | 0-151,1 | 0-162,1 |         |         |  |
| TRY          | 0-168,1 | U-166,1 | 0-293,1 | 0-238,1 | 0-240,1 | 0-100,2 | 0-106,3 | 0-102,1 | 0- 59,1 | 0-130,1 |  |
|              | U-116,3 | U-117,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| WRITING      | U- 40,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ACCURACY   | U-155,1 | U-116,1 | 0- 9,1  |         |         |         | -       |         |         |         |  |
| 1 ACCURATELY | U-134,1 | U- 45,1 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ACTION     | 0-317,4 | U-317,6 | 0-131,1 | 0-130,9 | 0-124,1 | 0-120,2 | 0-116,3 | 0-115,3 | 0-103,1 | 0- 78,3 |  |
|              | U- 75,1 | U- 67,1 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ACTIVE     | U- F,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ACTUAL     | U-162,1 | U- 75,1 | 0- 29,1 | 0-313,1 | 0-252,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 ADAPTABLE  | U- 13,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ADAPTATION | 0-203,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ADJUST     | 0-239,2 | 0-232,4 | 0-220,2 | 0-136,1 | 0-134,1 | 0-124,1 | 0- 91,1 | 0- 84,2 | 0- 83,2 | 0- 81,1 |  |
| 1 ADJUSTMENT | U-134,4 | U-124,2 | 0- 84,1 | 0- 81,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ADVANCE    | 0-207,3 | 0-169,1 | 0-166,1 | 0-163,1 | 0-208,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 ADVANCING  | 0-165,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 AGENT      | 0-299,2 | 0-293,3 | 0-291,3 | 0-289,4 | 0-249,2 | 0-247,7 | 0-245,1 |         |         |         |  |
| 1 AID        | 0-303,2 | U-291,1 | 0-229,2 | 0-285,2 | 0-283,2 | 0-262,1 | 0-281,5 | 0-257,1 | 0-203,1 | 0- 13,1 |  |
| 1 AIM        | U- 91,1 | U- 84,4 | 0-175,1 | 0-161,1 | 0-146,1 | 0-147,1 | 0-124,1 | 0-117,1 | 0-116,1 |         |  |
| 1 TIMING     | U-159,5 | U-143,1 | 0-135,1 | 0-134,5 | 0-124,3 | 0- 91,2 | 0- 83,8 | 0- 53,1 | 0-192,1 | 0-160,1 |  |
| 1 AIRBURST   | U-184,2 | U-154,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 AIRCRAFT   | U- 25,3 | U- 89,6 | 0- 28,1 | 0-241,1 | 0- 91,3 | 0- 90,1 |         |         |         |         |  |
| 1 AIRWAY     | U-243,1 | U-245,1 | 0-263,1 | 0-299,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ALARM      | U-217,1 | U-241,1 | 0-232,1 | 0-229,1 | 0-220,1 | 0-245,2 | 0-243,1 |         |         |         |  |
| 1 ALIGN      | U-116,1 | U-115,1 | 0- 93,1 | 0-159,1 | 0-152,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 ALIGNS     | U-148,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ALLONS     | U-243,1 | U-182,1 | 0-175,1 | 0-166,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ALONG      | U- 44,1 | U- 10,1 | 0-166,1 | 0-151,1 | 0- 35,4 | 0- 45,1 | 0-169,2 |         |         |         |  |
| 1 ALTER      | U-311,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 AMMO       | U-150,1 | U-105,1 | 0- 62,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 AMMUNITION | U- 1,2  | U- 7,1  | 0- 1,1  | 0- 87,2 | 0- 81,1 | 0- 79,1 | 0- 78,1 | 0- 75,2 | 0- 74,2 | 0- 61,3 |  |
|              | U- 10,3 | U-311,1 | 0-201,1 | 0-113,1 | 0-130,1 | 0-149,1 | 0-131,1 | 0-130,3 | 0-129,1 | 0-120,2 |  |
|              | U-119,1 | U-116,1 | 0-113,1 | 0-102,3 | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |  |
|              | U- 40,1 | U- 67,1 | 0-183,1 | 0-177,1 | 0-115,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 AMOUNT     | U- 17,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 AMX        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

DATE 82064 1650 PAGE

3

[illegible]

DATE 82064 1630 PAGE

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE

[illegible]

DATE 02064 1650 PAGE

[illegible]



NO5 WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE

6

|                       |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--|
| 1 COMPLETED           | U-148,1 | U-181,1 | 0-177,1 | 0-220,1 |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COMPLETELY          | U-181,1 | U- 1,1  | 0-300,1 | 0-295,1 |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COMPLETION          | 0-103,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COMPETENT           | U-321,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COMPRESS            | 0-139,2 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONCEALED           | 0-166,1 | 0-207,1 | 0-201,2 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONCEALING          | 0-175,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONCEALMENT         | 0-163,5 | 0-181,1 | 0-179,1 | 0-177,1 | 0-175,3 | 0-171,1 | 0-169,1 | 0-166,1  | 0-164,2 | 0-201,1 |  |
| 1 CONCEALS            | 0-175,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONDUCT             | 0-318,1 | 0-205,1 | 0-203,2 | 0-319,1 | 0-201,1 | 0-160,1 | 0-138,1 |          |         |         |  |
| 1 CONDUCTED           | 0- 1,1  | 0-151,1 | 0-321,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONDUCTING          | 0-201,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONNECT             | U-162,2 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONSCIOUS           | U-281,1 | 0-271,1 | 0-291,1 | 0-289,1 | 0-283,1 |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONSIDER            | 0- 1,1  | 0-113,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONSTRUCT           | U-181,2 | U-185,2 | 0-184,1 | 0-186,1 |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONTACT             | 0-177,1 | U- 78,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONTAMINATE         | 0-252,2 | 0-251,1 | 0-249,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONTAMINATED        | 0-249,3 | U-251,1 | 0-250,1 | 0-252,2 | 0-255,1 | 0-254,1 | 0-253,2 |          |         |         |  |
| 1 CONTAMINATION       | U-241,1 | U-250,1 | 0-249,2 | 0-261,2 | 0-259,1 | 0-256,1 |         |          |         |         |  |
| 1 CONTINUE            | 0-116,1 | U-105,1 | 0- 95,1 | 0-297,1 | 0-293,1 | 0-270,1 | 0-232,1 | 0-220,1  | 0-124,1 |         |  |
| 1 CONTOUR             | 0- 1,1  | U- 44,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CONVEY              | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COOKOFF             | 0-155,2 | 0-154,1 | 0-131,1 | 0- 78,1 |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COORDINATE          | U- 51,1 | 0- 49,1 | 0- 48,3 | 0- 47,3 | 0- 45,1 |         |         |          |         |         |  |
| 1 COORDINATES         | U- 48,3 | 0- 47,2 | 0- 45,7 | 0- 40,1 | 0- 1,2  |         |         |          |         |         |  |
| 1 CORRECT             | 0- 45,1 | U- 37,1 | 0- 1,1  | 0-317,1 | 0-311,1 | 0-207,6 | 0-164,1 | 0-149,2  | 0-147,1 | 0-134,1 |  |
|                       | U-130,1 | U-124,3 | 0- 83,4 | 0- 53,1 | 0- 50,1 | 0- 47,1 |         |          |         |         |  |
| 1 CORRECTIONS         | U-124,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CORRECTLY           | 0- 5,1  | U-181,1 | 0- 83,1 | 0-313,1 | 0-209,1 |         |         |          |         |         |  |
| 1 COUGH               | U-271,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COUNT               | U- 87,1 | 0- 32,4 | 0-154,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COUNTERINTELLIGENCE | U-208,1 | U-201,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COUNTING            | U-269,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COURSE              | 0- 90,1 | U- 87,1 | 0- 44,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COVER               | 0- 27,1 | U- 3,3  | 0- 98,1 | 0- 55,2 | 0- 54,1 | 0-247,1 | 0-243,1 | 0-239,2  | 0-297,1 | 0-296,1 |  |
|                       | 0-294,1 | U-293,1 | 0-289,1 | 0-249,1 | 0-285,1 | 0-282,2 | 0-281,4 | 0-237,2  | 0-231,1 | 0-221,1 |  |
|                       | 0-201,1 | U-197,1 | 0-193,6 | 0-192,1 | 0-191,1 | 0-189,2 | 0-186,1 | 0-185,2  | 0-184,8 | 0-182,1 |  |
|                       | 0-181,3 | 0-179,1 | 0-177,1 | 0-175,3 | 0-174,1 | 0-173,2 | 0-171,1 | 0-169,1  | 0-166,3 | 0-164,2 |  |
|                       | U-153,1 | U-163,2 | 0-162,1 | 0-160,2 | 0-154,1 | 0-152,2 | 0-151,6 | 0-141,11 | 0-138,3 | 0-135,1 |  |
|                       | 0-129,2 | U-114,1 | 0-113,2 | 0-104,1 |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 COVERED             | 0-166,2 | 0-162,1 | 0-152,1 | 0-151,1 | 0-159,1 | 0-171,1 | 0-207,2 | 0-189,1  |         |         |  |
| 1 COVERING            | U-166,1 | U-282,1 | 0-281,2 | 0-249,1 | 0-303,2 |         |         |          |         |         |  |
| 1 CRANKCASE           | U-192,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CRAWL               | U-163,3 | 0-165,2 | 0-164,3 | 0-171,1 | 0-166,2 |         |         |          |         |         |  |
| 1 CREEP               | 0-240,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CREW                | 0- 9,2  | U- 23,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CREWMAN             | 0-229,1 | 0-217,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CRITICAL            | U-206,1 | U-165,1 | 0- 84,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 1 CRUSS               | 0- 8,1  | 0-145,1 | 0-171,2 | 0-169,5 | 0-165,1 | 0-163,1 | 0-146,3 | 0-311,1  |         |         |  |

•

[illegible]

DATE 82064 1450 PAGE

[illegible]

## MOS WORD LIST BY PAGE

DATE 02064 1650 PAGE 9

|                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 1 ESTABLISHED     | 0- 0,1  | 0-201,1 | 0-321,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ESTIMATE        | 0- 1,1  | 0- 24,3 | 0- 46,1 | 0-135,1 | 0-124,1 | 0-113,1 | 0- 49,1 | 0-136,1 | 0-177,2 |         |  |
| 1 ESTIMATEU       | 0- 1,1  | 0-146,1 | 0-145,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ESTIMATION      | 0- 32,2 | 0- 30,1 | 0- 29,1 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EVIDENCE        | 0-201,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXACTLY         | 0- 46,1 | 0-174,1 | 0- 83,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXAMINE         | 0-148,2 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXAMPLE         | 0- 30,1 | 0- 1,1  | 0- 39,3 | 0-113,1 | 0-114,1 | 0- 48,1 | 0- 34,2 | 0-166,1 | 0-155,1 |         |  |
| 1 EXAMPLES        | 0- 2,2  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXCEED          | 0-321,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXCESSIVE       | 0-177,1 | 0- 67,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXERT           | 0-141,1 | 0-115,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXPAND          | 0-295,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXPENSE         | 0-120,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXPENDED        | 0-155,1 | 0-138,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXPLODE         | 0-154,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXPLOSIVES      | 0- 10,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXPLOSION       | 0-124,1 | 0-183,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXPOSE          | 0-281,1 | 0-295,1 | 0-285,1 | 0-300,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXPOSED         | 0- 19,1 | 0-116,2 | 0- 29,1 | 0-289,1 | 0-249,2 | 0-232,1 | 0-220,1 | 0-206,1 | 0-189,2 | 0-154,1 |  |
| 1 EXTEND          | 0- 2,1  | 0-113,1 | 0- 55,2 | 0-138,2 | 0-114,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXTENSION       | 0- 67,2 | 0-103,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EXTRACTOR       | 0- 66,3 | 0- 67,1 | 0- 69,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 EYEPiece        | 0- 55,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FACE            | 0-161,1 | 0-114,1 | 0-113,1 | 0- 97,1 | 0-250,1 | 0-249,4 | 0-239,1 | 0-232,2 | 0-231,3 | 0-230,1 |  |
|                   | 0-220,2 | 0-217,1 | 0-299,1 | 0-285,1 | 0-281,1 | 0-271,1 | 0-263,1 | 0-259,1 |         |         |  |
| 1 FACEPIECE       | 0-232,1 | 0-230,3 | 0-221,1 | 0-217,4 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FACTOR          | 0- 9,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FAILS           | 0-103,1 | 0- 78,2 | 0-148,1 | 0-147,2 | 0-116,2 | 0-106,5 |         |         |         |         |  |
| 1 FAILURE         | 0- 1,5  | 0-321,1 | 0-148,1 | 0- 7,1  |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FALL            | 0-100,1 | 0- 73,5 | 0-166,2 | 0-259,1 | 0-138,1 | 0-111,1 | 0-303,1 | 0-299,1 | 0-293,1 | 0-263,1 |  |
| 1 FALLOUT         | 0-255,1 | 0-254,1 | 0-252,1 | 0-249,2 | 0-257,1 | 0-256,1 |         |         |         |         |  |
| 1 FAMILIAR        | 0- 29,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FAMILIARIZATION | 0-206,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FAMILIARIZE     | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FASTEN          | 0-240,1 | 0-235,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FAULTY          | 0-130,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FEATURE         | 0- 3,1  | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FEATURES        | 0- 1,1  | 0- 1,9  | 0- 44,1 | 0-163,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FEED            | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FEEDTRAY        | 0-129,5 | 0- 1,3  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FEET            | 0- 1,1  | 0-263,1 | 0-256,1 | 0-186,1 | 0-166,3 | 0-159,3 | 0-114,1 | 0-105,1 | 0- 27,2 | 0-286,3 |  |
|                   | 0-300,1 | 0-275,1 | 0-273,2 | 0-285,1 | 0-284,2 | 0-272,2 | 0-267,1 | 0-266,1 |         |         |  |
| 1 FIELD           | 0- 29,1 | 0- 27,3 | 0-147,1 | 0-124,1 | 0- 75,1 | 0- 53,1 | 0-307,1 | 0-304,2 | 0-303,4 | 0-284,2 |  |
|                   | 0-277,1 | 0-206,1 | 0-179,2 | 0-177,2 | 0-169,1 | 0-163,1 | 0-153,1 | 0-149,2 |         |         |  |
| 1 FIELD-EXPLOSIVE | 0- 57,4 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FIFTH           | 0- 48,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FIGHT           | 0-182,1 | 0-186,1 | 0-184,1 | 0-183,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FIGURE          | 0- 1,5  | 0- 8,2  | 0- 1,6  | 0-226,1 | 0-222,4 | 0- 3,1  | 0- 2,1  | 0- 7,2  | 0- 6,2  | 0- 5,1  |  |
|                   | 0- 4,1  | 0-230,1 | 0- 10,4 | 0- 12,2 | 0- 11,2 | 0-231,1 | 0- 9,2  | 0- 8,2  | 0-232,1 | 0-238,3 |  |

## MNS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE

10

|                 |         |          |         |         |          |          |          |         |         |         |
|-----------------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
|                 | U-237,2 | U-235,3  | 0-234,4 | 0- 63,6 | 0- 62,4  | 0- 61,2  | 0- 59,2  | 0- 38,1 | 0- 37,1 | 0- 34,2 |
|                 | U- 46,2 | U- 44,3  | 0- 42,1 | 0- 39,2 | 0- 37,3  | 0- 35,1  | 0- 34,4  | 0- 33,1 | 0- 30,1 | 0- 49,2 |
|                 | U- 48,1 | U- 47,2  | 0- 58,1 | 0- 23,2 | 0- 32,1  | 0- 31,3  | 0- 30,2  | 0- 29,3 | 0- 22,2 | 0-263,2 |
|                 | U-261,2 | U-264,1  | 0-267,2 | 0-265,1 | 0-269,2  | 0-268,2  | 0-291,1  | 0-279,1 | 0-273,1 | 0-271,1 |
|                 | U-295,1 | U-294,2  | 0-302,2 | 0-301,2 | 0-300,1  | 0-296,1  | 0-308,2  | 0-307,2 | 0-304,2 | 0-303,1 |
|                 | U-259,1 | U-255,1  | 0-253,1 | 0-252,1 | 0-251,2  | 0- 13,1  | 0- 15,2  | 0- 14,2 | 0- 17,2 | 0- 16,2 |
|                 | U- 21,2 | U- 20,2  | 0- 19,5 | 0- 18,2 | 0-250,1  | 0-241,2  | 0-247,1  | 0-243,1 | 0-221,1 | 0-219,3 |
|                 | U-217,1 | U-177,1  | 0-175,1 | 0-183,3 | 0-182,2  | 0-191,1  | 0-186,2  | 0-185,1 | 0-184,1 | 0-215,1 |
|                 | U-213,1 | U-192,2  | 0-207,2 | 0-206,1 | 0-205,1  | 0-204,1  | 0-203,1  | 0-198,2 | 0-197,1 | 0-193,1 |
|                 | U-143,1 | U-141,1  | 0-139,7 | 0-138,4 | 0-171,3  | 0-169,2  | 0-166,1  | 0-163,2 | 0-163,1 | 0-162,2 |
|                 | U-161,1 | U-160,3  | 0-159,4 | 0-158,2 | 0-157,1  | 0-154,1  | 0-152,1  | 0-143,1 | 0-149,1 | 0-146,1 |
|                 | U- 86,2 | U- 91,1  | 0- 97,2 | 0- 96,3 | 0- 95,3  | 0- 94,3  | 0- 99,3  | 0- 98,2 | 0-106,1 | 0-103,2 |
|                 | U-104,1 | U-100,5  | 0-134,3 | 0-134,1 | 0-135,2  | 0-127,3  | 0-119,2  | 0-109,1 | 0-111,1 | 0-110,2 |
|                 | U-113,1 | U-114,1  | 0-112,1 | 0- 75,2 | 0- 74,2  | 0- 64,4  | 0- 66,5  | 0- 67,1 | 0- 69,3 | 0- 68,2 |
|                 | U- 76,6 | U- 79,5  | 0- 78,3 | 0- 84,2 | 0- 83,4  | 0- 81,3  | 0- 70,5  | 0- 72,3 | 0- 71,4 | 0- 73,6 |
| 1 FILL          | U-309,2 | U-239,1  |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FILTER        | U-232,1 | U-213,1  |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FINGER        | U-114,1 | U-116,1  | 0-113,3 | 0-300,1 | 0-293,1  | 0-266,1  | 0-266,1  | 0-106,1 | 0-103,1 | 0-104,1 |
|                 | U- 97,1 | U- 67,1  | 0- 55,1 |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FINGERS       | U-239,1 | U- 55,2  | 0-110,1 | 0-104,3 | 0-114,2  | 0-112,1  | 0-267,1  | 0-269,1 | 0-268,2 | 0-301,1 |
|                 | U-289,1 | U-296,1  | 0-292,1 | 0-254,1 | 0-266,1  |          |          |         |         |         |
| 1 FIRE          | U- 1,1  | U- 10,1  | 0- 8,1  | 0- 8,1  | 0- 7,1   | 0- 1,8   | 0- 87,6  | 0- 86,1 | 0- 84,1 | 0- 83,1 |
|                 | U- 81,1 | U- 78,3  | 0- 32,1 | 0- 23,1 | 0-135,3  | 0-134,8  | 0-130,2  | 0-129,2 | 0-124,2 | 0-119,1 |
|                 | U-117,2 | U-116,12 | 0-115,5 | 0-114,2 | 0-106,11 | 0-103,2  | 0-103,4  | 0-102,1 | 0- 91,3 | 0- 89,4 |
|                 | U-266,1 | U-136,1  | 0-146,1 | 0-162,2 | 0-179,4  | 0-177,11 | 0-160,1  | 0-158,1 | 0-203,6 | 0-148,3 |
|                 | U-147,8 | U-207,1  | 0-206,1 | 0-204,1 | 0-309,3  | 0-283,1  | 0-311,2  | 0-315,1 | 0-175,5 | 0-171,1 |
|                 | U-174,2 | U-173,6  | 0-186,1 | 0-198,2 | 0-184,6  | 0-166,6  | 0-183,2  | 0-182,2 | 0-181,7 | 0-163,2 |
| 1 FIRED         | U- 1,1  | U-129,1  | 0-120,1 | 0-143,2 | 0-138,1  | 0- 89,1  |          |         |         |         |
| 1 FIRER         | U- 83,1 | U-143,3  | 0- 81,1 |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FIRES         | U-115,1 | U-103,1  | 0-116,2 | 0-134,1 | 0-163,1  | 0-175,1  |          |         |         |         |
| 1 FIRING        | U- 1,7  | U- 1,1   | 0-148,1 | 0-157,4 | 0-158,5  | 0-166,3  | 0-162,17 | 0-161,3 | 0-160,9 | 0-146,1 |
|                 | U-143,1 | U-175,2  | 0- 66,2 | 0- 23,1 | 0- 32,1  | 0- 64,2  | 0- 70,1  | 0-192,1 | 0-184,1 | 0-181,4 |
|                 | U-186,1 | U- 75,2  | 0- 84,3 | 0- 86,1 | 0-104,1  | 0-103,4  | 0- 91,1  | 0- 89,1 | 0- 87,4 | 0-136,1 |
|                 | U-138,3 | U-103,1  | 0-113,5 | 0-112,1 | 0-134,1  | 0-124,3  | 0-116,1  | 0-114,8 | 0- 78,2 | 0- 81,2 |
|                 | U- 67,6 |          |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FIRMLY        | U-105,1 | U- 55,1  | 0-234,1 | 0-161,1 | 0-294,1  | 0-116,2  |          |         |         |         |
| 1 FIRST         | U- 1,1  | U- 1,1   | 0- 9,1  | 0- 13,1 | 0-289,2  | 0-283,2  | 0-303,2  | 0-291,2 | 0-115,1 | 0- 98,1 |
|                 | U-148,1 | U-124,1  | 0-281,5 | 0-268,1 | 0-266,1  | 0-265,1  | 0-182,1  | 0-173,2 | 0-169,1 | 0-150,1 |
|                 | U-283,2 | U-282,1  | 0- 57,1 | 0- 48,2 | 0- 46,3  | 0- 62,1  | 0- 59,1  | 0- 58,1 |         |         |
| 1 FIT           | U-232,3 | U-220,1  | 0-184,1 |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FIX           | U-211,1 | U-209,1  | 0- 5,1  |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FIXED         | U-158,1 | U- 55,1  |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FLASH         | U- 32,1 | U- 31,1  | 0-259,3 | 0-161,1 | 0-160,1  | 0-124,2  |          |         |         |         |
| 1 FLASH-TO-RANG | U- 31,1 |          |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FLASHLIGHTS   | U-201,1 |          |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FLIGHT        | U-134,1 |          |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FLUSH         | U-289,1 | U-290,1  |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FLY           | U-154,1 |          |         |         |          |          |          |         |         |         |
| 1 FOCUS         | U-155,1 | U-152,1  | 0-124,2 | 0-115,2 |          |          |          |         |         |         |
| 1 FOLD          | U-244,1 | U-139,1  | 0-222,3 |         |          |          |          |         |         |         |

## DATE 82064 1630 PAGE 11

[illegible]

DATE 02064 1650 PAGE 12

|   |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 1 | HALF           | 0-239,2 | 0-237,2 | 0-198,1 | 0- 96,1 | 0- 46,5 |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HALT           | 0-207,2 | 0-175,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HAMMER         | 0-106,1 | 0-100,5 | 0- 73,5 | 0-112,2 | 0-117,1 | 0-116,4 | 0-115,7 |         |         |         |  |
| 1 | HAND           | 0- 55,2 | 0-103,2 | 0- 98,2 | 0- 59,3 | 0-110,2 | 0-109,2 | 0-106,1 | 0-104,1 | 0-114,4 | 0-113,4 |  |
|   |                | 0-112,5 | 0-111,1 | 0-155,3 | 0-134,1 | 0-132,1 | 0-131,5 | 0-130,1 | 0-149,2 | 0-139,1 | 0-115,2 |  |
|   |                | 0-217,2 | 0-169,1 | 0-264,1 | 0-263,4 | 0-232,1 | 0-237,2 | 0-231,2 | 0-222,2 | 0-221,1 | 0-219,2 |  |
|   |                | 0-294,2 | 0-293,3 | 0-273,1 | 0-272,1 | 0-271,2 | 0-269,1 | 0-268,5 | 0-267,1 | 0-266,1 | 0-265,2 |  |
|   |                | 0-296,1 | 0-299,3 | 0-304,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HANDGUARDS     | 0- 72,1 | 0- 62,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HANDLE         | 0- 70,1 | 0- 63,2 | 0- 62,2 | 0- 58,8 | 0- 71,1 | 0- 73,4 | 0-138,2 | 0-130,2 | 0-129,2 | 0- 79,2 |  |
|   |                | 0- 76,2 | 0-149,1 | 0-147,2 | 0-139,2 | 0-294,1 | 0-162,1 | 0-161,1 | 0-160,1 | 0-155,1 |         |  |
| 1 | HANDS          | 0- 19,1 | 0-138,1 | 0-285,5 | 0-273,1 | 0-280,1 | 0-268,2 | 0-265,1 | 0-259,1 | 0-256,1 | 0-147,1 |  |
|   |                | 0-171,1 | 0-230,3 | 0-219,1 | 0-301,2 | 0-300,1 | 0-299,1 | 0-217,3 |         |         |         |  |
| 1 | HANG           | 0-217,1 | 0-237,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HANGFIRE       | 0- 7,2  | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HAZARDS        | 0-259,1 | 0-241,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HEAR           | 0-174,1 | 0-173,4 | 0- 78,1 | 0-241,1 | 0-240,1 | 0-229,1 | 0-217,1 | 0- 32,1 |         |         |  |
| 1 | HEART          | 0-307,1 | 0-303,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HELD           | 0-151,1 | 0-319,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HELMET         | 0- 55,1 | 0-189,1 | 0-149,1 | 0-191,3 | 0-220,1 | 0-217,6 | 0-229,3 | 0-259,1 | 0-232,3 |         |  |
| 1 | HELP           | 0-299,1 | 0-270,1 | 0- 1,1  | 0- 5,1  | 0-232,1 | 0- 27,1 | 0- 13,1 | 0- 4,1  | 0-302,1 | 0-305,1 |  |
|   |                | 0-292,1 | 0-290,1 | 0-286,1 | 0-282,1 | 0-293,1 | 0-297,1 | 0-263,1 | 0-279,1 | 0-308,1 | 0-284,3 |  |
| 1 | HIDE           | 0-179,1 | 0-311,1 | 0-198,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HIGH-VELOCITY  | 0- 9,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HILLTOP        | 0- 5,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HILLTOPS       | 0- 44,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HOLDS          | 0- 76,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HOMES          | 0- 63,1 | 0-209,2 | 0-198,1 | 0-181,1 | 0-194,1 | 0-100,1 | 0-226,1 |         |         |         |  |
| 1 | HOLSTER        | 0-113,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HOOD           | 0-220,6 | 0-217,8 | 0-209,2 | 0-222,5 | 0-221,6 | 0-237,1 | 0-241,1 | 0-239,2 | 0-229,3 | 0-232,1 |  |
|   |                | 0-230,4 | 0-233,1 | 0-253,2 | 0-249,1 | 0-256,3 | 0-255,1 | 0-254,2 | 0-257,2 |         |         |  |
|   |                | 0-161,1 | 0-169,2 | 0-296,1 | 0-232,1 |         |         |         |         |         |         |  |
|   |                | 0- 48,1 | 0- 83,1 | 0- 84,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HOOK           | 0-315,1 | 0-313,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HORIZONTAL     | 0- 89,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HOSTAGES       | 0-197,1 | 0-220,1 | 0-198,1 | 0-232,1 | 0-235,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HOSTILE        | 0- 78,1 | 0-289,1 | 0-261,1 | 0-239,1 | 0-131,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HOURS          | 0-319,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HURT           | 0-150,1 | 0- 3,2  | 0-207,1 | 0-155,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | HYGIENE        | 0-247,1 | 0-208,2 | 0-207,1 | 0-204,1 | 0-203,1 | 0-113,1 | 0-103,1 | 0- 42,1 | 0- 31,3 | 0- 25,1 |  |
| 1 | IDENTIFICATION | 0- 4,1  | 0- 3,3  | 0- 7,1  | 0- 5,4  | 0-299,1 | 0-293,1 |         |         |         |         |  |
| 1 | IDENTIFIED     | 0-103,1 | 0- 78,1 | 0-174,1 | 0-147,1 | 0-317,1 | 0-239,2 |         |         |         |         |  |
| 1 | IDENTITY       | 0-124,1 | 0- 83,2 | 0-174,1 | 0-134,1 |         |         |         |         |         |         |  |
|   |                | 0-186,2 | 0-198,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | IMMEDIATELY    | 0- 1,1  | 0- 1,1  | 0-317,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | IMPACT         | 0- 5,1  | 0- 1,1  | 0- 83,1 | 0-181,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | IMPROVE        | 0- 1,1  | 0-319,1 | 0-150,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | INCLUDED       | 0-173,6 | 0-174,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | INCLUDES       | 0- 8,1  | 0-311,1 | 0-145,1 | 0- 31,1 |         |         |         |         |         |         |  |

## HJS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE 13

|                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 INDEX         | 0- 55,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INDIRECT      | 0-203,1 | 0-186,1 | 0-181,1 | 0-174,2 | 0-173,3 |         |         |         |         |         |
| 1 INDIVIDUAL    | 0-181,1 | 0-175,1 | 0-164,1 | 0-158,2 | 0-151,1 | 0-149,1 | 0- 89,1 | 0-163,1 | 0-189,1 | 0-253,4 |
|                 | 0-257,1 | 0-255,1 | 0-254,2 | 0-317,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 INERT         | 0-157,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INFANTRY      | 0- 19,1 | 0- 23,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INFRARED      | 0- 8,1  | 0- 5,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INHABITED     | 0-319,2 | 0-311,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INITIATING    | 0- 40,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INJURE        | 0-154,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INJURIES      | 0-283,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INSERT        | 0- 68,1 | 0-106,1 | 0-103,2 | 0- 78,1 | 0- 69,1 | 0-120,1 |         |         |         |         |
| 1 INSTALL       | 0- 74,1 | 0-157,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INSTRUCTION   | 0-157,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INSTRUCTIONS  | 0-257,1 | 0-120,1 | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INTERLOCK     | 0-268,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INTERVAL      | 0- 32,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INTERVALS     | 0- 29,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 INVESTIGATING | 0-130,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 IODINE        | 0-309,6 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ISSUE         | 0-193,1 | 0-149,1 | 0- 5,1  | 0-209,1 | 0-207,1 |         |         |         |         |         |
| 1 JEEP          | 0-193,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 JERK          | 0-272,1 | 0-273,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 KEEP          | 0-162,1 | 0-152,1 | 0-198,1 | 0-169,1 | 0-166,1 | 0-165,2 | 0-201,1 | 0-269,2 | 0-259,2 | 0-256,1 |
|                 | 0-231,1 | 0-220,1 | 0-217,1 | 0-207,2 | 0-319,1 | 0-273,1 | 0-272,1 | 0-119,2 | 0-116,1 | 0-114,1 |
|                 | 0- 49,1 | 0- 45,1 | 0-113,1 | 0-112,1 | 0- 55,2 | 0- 27,3 | 0- 7,1  | 0- 4,1  | 0- 2,1  | 0-139,1 |
|                 | 0-147,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 KILL          | 0-311,1 | 0-157,1 | 0-155,1 | 0-154,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 KILLED        | 0-103,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 KILLING       | 0-103,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 KIT           | 0- 93,1 | 0-253,3 | 0-250,3 | 0-252,3 | 0-251,1 | 0-249,4 | 0-239,2 | 0-237,1 |         |         |
| 1 KNEEL         | 0-263,1 | 0-263,1 | 0-297,1 | 0-295,1 | 0-293,1 | 0-267,1 | 0-300,1 |         |         |         |
| 1 KNIFE-EDGE    | 0-159,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LATCH         | 0-112,2 | 0-109,2 | 0-120,2 | 0-119,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 LAUNCH        | 0- 23,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LAUNCHER      | 0- 1,1  | 0-119,2 | 0- 7,1  | 0-146,1 | 0-139,6 | 0-138,8 | 0-120,2 | 0-163,1 | 0-148,1 | 0-147,4 |
| 1 LAW           | 0- 93,1 | 0-138,6 | 0- 98,1 | 0-143,2 | 0-141,1 | 0-317,3 | 0-148,3 | 0-147,9 | 0-146,2 |         |
| 1 LAY           | 0- 96,1 | 0- 27,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LRE           | 0-151,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LEAD          | 0- 90,2 | 0-145,2 | 0-162,1 | 0-146,3 | 0-143,1 | 0-136,2 | 0- 91,1 | 0-166,1 |         |         |
| 1 LEADER        | 0-186,1 | 0-183,1 | 0-174,2 | 0-173,3 | 0-166,1 | 0- 1,1  | 0-207,1 | 0-208,3 |         |         |
| 1 LEAF          | 0-124,1 | 0-143,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LEAK          | 0-238,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LEAKS         | 0-219,1 | 0-220,3 | 0-232,1 | 0-231,3 | 0-250,1 |         |         |         |         |         |
| 1 LEARN         | 0- 29,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LEAVE         | 0- 40,1 | 0-148,1 | 0-179,1 | 0-171,1 | 0-256,2 | 0-197,1 | 0-257,1 | 0-268,1 |         |         |
| 1 LENSATIC      | 0- 55,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LEY           | 0- 1,1  | 0- 95,1 | 0- 94,1 | 0- 39,1 | 0-112,1 | 0-107,1 | 0-152,1 | 0-115,1 | 0-169,1 | 0-174,1 |
|                 | 0-217,1 | 0-208,1 | 0-237,1 | 0-239,1 | 0-290,1 | 0-297,2 | 0-309,1 | 0-313,1 |         |         |
| 1 LEVEL         | 0- 57,1 | 0- 78,1 | 0- 81,2 | 0- 36,1 | 0-113,1 | 0-303,1 | 0-115,1 | 0-150,1 | 0-321,1 | 0-159,1 |



## MDS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE

14

|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 LEVER        | 0- 61,1 | 0-141,1 | 0-149,3 | 0-150,1 | 0-239,2 | 0-238,1 | 0-154,2 | 0-151,1 | 0- 82,1 | 0- 71,1 |
| 1 LIGHT        | 0- 73,1 | 0- 79,2 | 0- 75,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LIGHTLY      | 0-259,3 | 0- 32,1 | 0- 67,2 | 0-160,2 | 0-138,1 | 0-113,1 | 0-112,3 | 0- 98,1 | 0- 86,2 | 0- 81,3 |
| 1 LINE         | 0- 20,1 | 0- 19,1 | 0- 15,1 | 0-206,1 | 0-201,3 | 0-197,1 | 0-205,1 | 0-203,1 |         |         |
| 1 LINES        | 0- 67,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LINING       | 0- 1,1  | 0- 48,4 | 0- 46,3 | 0- 55,1 | 0- 49,3 | 0- 58,4 | 0- 57,3 | 0-143,1 | 0-143,1 | 0-124,1 |
| 1 LINKUP       | 0-114,1 | 0-113,1 | 0-103,1 | 0- 84,4 | 0- 83,3 | 0-146,1 | 0-132,1 | 0-163,1 | 0-159,1 |         |
| 1 LISTEN       | 0- 44,2 | 0- 1,1  | 0- 45,3 | 0- 54,1 | 0- 47,1 | 0- 46,2 | 0- 84,1 | 0-143,2 |         |         |
| 1 LITTER       | 0- 99,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LIVE-FIRE    | 0-263,1 | 0- 39,1 | 0-240,1 | 0-166,1 | 0-293,1 | 0-299,1 |         |         |         |         |
| 1 LOAD         | 0-201,4 | 0-197,1 | 0-204,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LOAD-BEARING | 0-130,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LOADED       | 0- 75,1 | 0-103,1 | 0- 89,1 | 0-149,1 | 0-129,2 | 0-119,2 | 0-112,1 | 0-120,1 |         |         |
| 1 LOADING      | 0-189,2 | 0-181,1 | 0-151,1 | 0-149,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 LOCATE       | 0- 75,1 | 0- 76,1 | 0-103,1 | 0-129,1 | 0-113,1 | 0-110,1 | 0-109,1 |         |         |         |
| 1 LOCATED      | 0-129,1 | 0-119,2 | 0- 75,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LOCATION     | 0- 48,1 | 0- 59,1 | 0- 49,1 | 0- 84,1 | 0-203,2 | 0-116,1 |         |         |         |         |
| 1 LOCKED       | 0-146,1 | 0- 48,1 | 0- 47,1 | 0- 13,1 | 0-186,1 |         |         |         |         |         |
| 1 LOCKING      | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LOCKS        | 0- 5,1  | 0- 1,2  | 0- 57,2 | 0- 45,3 | 0-149,1 | 0-147,1 | 0-183,1 | 0-181,1 | 0-163,2 | 0-173,1 |
| 1 LOOK         | 0-169,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LSA          | 0- 1,1  | 0-269,1 | 0-138,2 | 0-114,1 | 0-113,1 | 0- 76,1 |         |         |         |         |
| 1 LURE         | 0- 1,1  | 0-120,1 | 0- 67,1 | 0-130,1 | 0-129,1 |         |         |         |         |         |
| 1 LUBRICATE    | 0-100,1 | 0-120,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 LUG          | 0-152,2 | 0-120,1 | 0-116,1 | 0-111,1 | 0- 1,1  | 0- 50,1 | 0- 46,1 | 0- 4,1  | 0- 54,1 | 0- 75,1 |
| 1 LUMINOUS     | 0- 55,1 | 0-107,1 | 0-106,1 | 0-103,1 | 0-102,1 | 0- 94,1 | 0- 79,1 | 0- 78,1 | 0-197,1 | 0-206,1 |
| 1 MAGAZINE     | 0-204,1 | 0-263,2 | 0-254,1 | 0-285,1 | 0-240,1 | 0-269,2 | 0-192,1 | 0-173,2 | 0-293,2 | 0-299,2 |
| 1 MAGNETIC     | 0-291,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MAIN         | 0- 67,4 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MAINTAIN     | 0- 67,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MAINTAINED   | 0- 61,2 | 0-109,1 | 0- 98,1 | 0- 67,3 | 0- 66,3 | 0-111,1 |         |         |         |         |
| 1 MAINTAINING  | 0-141,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MAINTENANCE  | 0- 86,1 | 0- 81,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MAKES        | 0-103,2 | 0- 94,1 | 0- 1,1  | 0- 73,1 | 0- 74,1 | 0- 73,1 | 0- 61,6 | 0- 78,1 | 0- 76,4 | 0- 93,1 |
| 1 MARK         | 0- 79,1 | 0-106,6 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKED       | 0- 55,1 | 0- 53,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKING      | 0- 21,2 | 0- 18,2 | 0- 1,1  | 0- 9,1  | 0- 8,1  | 0- 4,1  | 0- 3,1  | 0- 5,4  | 0- 17,1 | 0- 23,1 |
| 1 MARKS        | 0-10,1  | 0- 14,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0-186,1 | 0-321,1 | 0-207,1 | 0- 3,1  | 0- 91,1 | 0- 8,1  |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0-206,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0- 74,1 | 0-206,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0- 61,2 | 0- 93,1 | 0-109,1 | 0-150,1 | 0-155,1 |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0- 8,2  | 0- 46,1 | 0-115,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0-166,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0- 44,2 | 0- 1,4  | 0- 45,8 | 0- 48,1 | 0- 47,1 | 0- 5,1  |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0- 30,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0- 1,1  | 0- 49,8 | 0- 57,2 | 0- 58,2 |         |         |         |         |         |         |
| 1 MARKS        | 0- 1,1  | 0- 81,3 | 0- 83,1 | 0- 84,1 | 0- 86,1 | 0-161,1 |         |         |         |         |

## DATE 02064 1630 PAGE 15

|   |              |          |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
|---|--------------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 1 | MARKERS      | U-261,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MARKS        | U- 57,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MARKSMAN     | U- 87,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MARKSMANSHIP | U-114,1  | O-124,1 |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MASK         | U-256,9  | U-257,2 | O-221,7 | O-229,12 | O-227,3 | O-226,2  | O-222,4 | O-232,9 | O-231,9 | O-230,9 |  |  |
|   |              | U-237,4  | U-239,5 | O-238,2 | O-241,1  | O-247,4 | O-245,2  | O-243,1 | O-259,1 | O-253,2 | O-250,1 |  |  |
|   |              | U-249,5  | U-290,1 | O-269,5 | O-189,1  | O-163,1 | O- 3,7   | O-216,1 | O-213,4 | O-211,4 | O-209,9 |  |  |
|   |              | U-220,10 | U-219,2 | O-300,3 | O-299,4  | O-291,3 | O-217,17 | O-297,3 | O-295,2 | O-293,4 | O-294,2 |  |  |
|   |              | U-292,4  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MASS         | U- 1,1   | U- 83,1 | O- 55,1 | O- 84,3  | O-157,1 | O-143,1  | O-135,1 |         |         |         |  |  |
| 1 | MASTERY      | U-208,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MATCH        | U-247,1  | O-204,1 | O-192,1 | O-189,1  |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MATERIEL     | U- 1,1   |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MAXIMUM      | U-113,1  | O-203,1 |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MEASURE      | U-295,1  | U-293,1 | O-297,3 | O-296,2  | O-300,1 | O-304,1  | O- 55,1 | O- 29,1 | O-271,2 | O-270,1 |  |  |
|   |              | U-268,1  | U-266,3 | O-264,4 | O-249,1  | O-232,1 | O-231,3  | O-220,3 | O-211,1 | O-184,1 | O-169,1 |  |  |
|   |              | U-273,1  | U-272,1 | O-321,1 |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MEASURES     | O- 89,1  | O- 81,1 | O- 75,2 | O- 57,2  | O- 61,5 | O- 53,1  | O- 46,1 | O- 37,1 | O-143,1 | O-138,1 |  |  |
|   |              | U-129,2  | U-120,1 | O-119,2 | O-113,1  | O-109,1 | O-103,1  | O- 93,1 | O- 3,1  | O- 5,1  | O- 27,1 |  |  |
|   |              | U- 25,1  | U- 29,1 | O- 1,1  | O- 1,3   | O-313,1 | O-315,1  | O-221,2 | O-319,1 | O-317,1 | O-311,1 |  |  |
|   |              | U-304,1  | U-301,1 | O-303,1 | O-299,1  | O-297,1 | O-295,1  | O-293,1 | O-283,1 | O-281,1 | O-285,1 |  |  |
|   |              | U-291,1  | U-289,1 | O-266,2 | O-277,1  | O-273,1 | O-271,1  | O-259,1 | O-253,1 | O-249,2 | O-247,1 |  |  |
|   |              | U-259,1  | U-263,1 | O-264,1 | O-241,1  | O-237,1 | O-232,1  | O-243,1 | O-173,2 | O-169,1 | O-163,1 |  |  |
|   |              | O-157,1  | O-151,1 | O-147,1 | O-147,1  | O-175,1 | O-177,1  | O-203,1 | O-201,1 | O-197,1 | O-193,1 |  |  |
|   |              | U-189,1  | O-213,1 | O-209,1 | O-207,1  | O-221,1 | O-217,2  | O-230,1 | O-229,1 |         |         |  |  |
| 1 | MEASURING    | U- 31,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MECHANISM    | U- 1,2   | O-148,1 |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MECHANIZED   | U- 19,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MEDICINE     | U-281,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MEN          | U- 1,2   | O- 31,1 | O-183,1 | O- 40,1  |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MENTAL       | U-315,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MESSAGE      | U- 39,9  | O- 37,3 |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MESSAGES     | U- 40,4  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MESSENGER    | O-207,1  |         |         |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | METAL        | U- 2,1   | U-226,1 | O-201,2 | O-106,1  | O- 55,1 | O-241,1  | O-254,2 |         |         |         |  |  |
| 1 | METER        | U- 49,2  | U- 32,1 | O-160,1 |          |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | METERS       | U- 1,7   | U- 49,5 | O- 47,1 | O- 45,2  | O- 34,1 | O- 32,2  | O- 31,2 | O- 29,4 | O- 9,2  | O-151,3 |  |  |
|   |              | O-143,3  | U-162,4 | O-159,3 | O-157,1  | O-154,6 | O-207,1  | O-197,1 | O-166,1 | O-161,1 | O-169,1 |  |  |
|   |              | U-163,1  | U-124,3 | O-120,3 | O-116,2  | O- 81,3 | O-113,1  | O- 86,1 |         |         |         |  |  |
| 1 | MILITARY     | U- 1,1   | U-173,1 | O- 45,4 |          |         |          |         |         |         |         |  |  |

DATE 82064 1630 PAGE 16

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE 17

|   |              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|   |              | U-181,1 | U-206,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | NOISE        | U-197,1 | U- 2,1  | 0-201,4 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | NOMENCLATURE | U- 6,2  | U- 8,1  | 0- 7,1  | 0- 15,2 | 0- 14,2 | 0- 13,1 | 0- 12,2 | 0- 11,2 | 0- 10,1 | 0- 21,2 |  |
|   |              | U- 20,2 | U- 19,1 | 0- 18,1 | 0- 17,2 | 0- 16,2 | 0- 22,2 | 0- 22,2 |         |         |         |  |
| 1 | NOMINATING   | U-113,1 | U-113,3 | 0-112,2 | 0-114,4 | 0-106,2 | 0-110,1 | 0-109,1 |         | 0-103,1 |         |  |
| 1 | NORTH        | U- 38,1 | U- 35,1 | 0- 46,1 | 0- 45,1 | 0- 39,6 |         |         |         |         |         |  |
| 1 | NORTH-SOUTH  | U- 38,1 | U- 49,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | NOTIFY       | U-261,2 | U-208,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | NOVEMBER     | U- 40,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | NUCLEAR      | U-217,1 | U-229,1 | 0-249,2 | 0-237,1 | 0-252,1 | 0-253,1 | 0-254,1 | 0-257,1 | 0-256,1 | 0-255,1 |  |
|   |              | U-259,3 | U-299,1 | 0-273,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | NUMBER       | U- 48,2 | U- 46,3 | 0- 45,2 | 0- 0,1  | 0- 32,2 | 0- 29,1 | 0- 3,1  | 0- 1,2  | 0- 49,1 | 0- 96,1 |  |
|   |              | U- 84,2 | U- 54,1 | 0-203,2 | 0-269,2 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | NUMERED      | U- 54,1 | U- 43,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OBEY         | U-318,2 | U- 0,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OBJECT       | U- 27,1 | U- 1,1  | 0-307,2 | 0-284,1 | 0-271,2 | 0- 53,7 | 0-179,1 | 0-158,1 | 0-182,1 |         |  |
| 1 | OBSERVATION  | U-196,2 | U-204,1 | 0-134,2 | 0-171,1 | 0-181,1 | 0-173,3 | 0-164,2 | 0-184,1 |         |         |  |
| 1 | OSERVE       | U-181,1 | U- ,2   | 0-171,1 | 0-160,1 | 0- 32,1 | 0-175,3 | 0-311,1 | 0-317,2 | 0-203,1 | 0-204,1 |  |
|   |              | U-206,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OBSTACLES    | U-171,2 | 0-169,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OBSTRUCT     | U-179,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OBTAIN       | U- 83,1 | U- 86,2 | 0-103,1 | 0-183,1 | 0-135,1 | 0-124,1 |         |         |         |         |  |
| 1 | OBTAINED     | U- 83,1 | U-130,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OCCUPY       | U-182,1 | U-175,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OCCUPYING    | U-201,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPEN         | U-238,1 | U- 9,2  | 0- ,1   | 0- 76,2 | 0- 75,1 | 0- 62,1 | 0- 55,1 | 0-171,1 | 0-166,1 | 0-165,1 |  |
|   |              | U-158,1 | U-151,1 | 0-124,1 | 0-120,4 | 0- 79,1 | 0-237,1 | 0-229,2 | 0-217,3 | 0-222,1 | 0-221,1 |  |
|   |              | U-230,2 | U-300,1 | 0-174,1 | 0-203,1 | 0-297,1 | 0-289,2 | 0-293,1 | 0-293,1 | 0-285,1 | 0-266,1 |  |
|   |              | U-239,2 | U-263,1 | 0-250,1 | 0-299,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPENBILITY   | U-129,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPERATE      | U- 8,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPERATING    | U-141,1 | U-148,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPERATIONAL  | U- 1,1  | U-201,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPERATIONS   | U- 75,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPERATOR     | U-205,1 | U-201,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPPOSING     | U- 93,1 | U- 61,1 | 0-107,1 | 0-201,1 | 0- 39,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 | OPCHARUS     | U- 3,1  | U-203,1 | 0-169,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | ORDER        | U- ,1   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|   |              | U-154,1 | U-175,1 | 0-186,1 | 0-213,1 | 0-207,4 | 0-241,1 | 0-263,1 | 0-255,1 | 0-291,1 | 0-289,1 |  |
|   |              | U-217,1 | U-271,1 | 0-309,1 | 0-317,3 | 0-293,1 | 0-307,1 | 0-303,1 | 0-290,1 | 0-318,5 |         |  |
|   |              | U-229,1 | U-217,1 | 0-232,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | ORDERED      | U-196,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 | ORIENTED     | U-198,1 | U-189,1 | 0-191,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |

DATE 82064 1650 PAGE 18

|   |             |         |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
|---|-------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--|--|
| 1 | PARALLEL    | 0-159,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PARAPET     | 0-198,1 | 0-197,1 | 0-181,1  | 0-184,3 | 0-183,2 |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PARATROOPER | 0-311,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PART        | 0- 40,1 | 0- 40,7 | 0- 96,1  | 0-131,3 | 0-124,1 | 0-115,1 | 0- 70,1 | 0-234,1 | 0- 81,1 | 0-222,1  |  |  |
|   |             | 0-239,1 | 0-277,1 | 0-254,1  | 0-304,1 | 0-303,3 | 0-285,3 | 0-187,2 |         |         |          |  |  |
| 1 | PASSAGE     | 0-201,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PASSWORD    | 0-208,2 | 0-207,6 |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PATROL      | 0-207,1 | 0-207,1 |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PEEPSIGHT   | 0-157,3 | 0-143,1 |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PENCIL      | 0- 43,1 | 0-308,1 |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PERFORM     | 0- 60,1 | 0- 61,2 | 0- 57,1  | 0- 0,1  | 0-100,1 | 0- 93,2 | 0-103,1 | 0-130,1 | 0-109,1 | 0-149,1  |  |  |
|   |             | 0-263,2 | 0-315,1 | 0-311,1  | 0-317,2 |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PERFORMING  | 0- 54,1 | 0- 57,1 | 0-311,3  | 0- 78,1 |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PERIODS     | 0- 84,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PERISCOPES  | 0- 23,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PERSON      | 0-207,3 | 0-208,1 | 0-266,2  | 0-271,1 | 0-270,1 | 0-297,2 | 0-302,1 | 0-318,1 | 0-286,1 | 0-273,1  |  |  |
| 1 | PHASE       | 0-143,2 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PHYSICAL    | 0-315,1 | 0-321,4 |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PINCH       | 0-264,1 | 0- 59,1 | 0-294,1  |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PISTOL      | 0-100,4 | 0-104,2 | 0-103,14 | 0- 96,3 | 0- 94,3 | 0- 93,7 | 0- 98,3 | 0- 97,2 | 0-105,2 | 0-106,13 |  |  |
|   |             | 0-107,1 | 0-252,1 |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PISTON      | 0- 67,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PIT         | 0-236,2 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PIVOT       | 0- 63,2 | 0-112,1 | 0- 71,1  |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PL          | 0- 98,1 | 0- 93,1 | 0-107,1  |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PLOTTED     | 0- 48,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PLOTTING    | 0- 47,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | POINT       | 0- 48,5 | 0-124,3 | 0- 44,1  | 0- 47,1 | 0- 45,5 | 0- 84,2 | 0-104,2 | 0-102,1 | 0- 94,1 | 0- 91,2  |  |  |
|   |             | 0-110,2 | 0-110,1 | 0-107,1  | 0-105,1 | 0- 34,1 | 0- 59,3 | 0- 58,1 | 0- 75,1 | 0- 83,9 | 0- 29,2  |  |  |
|   |             | 0- 1,5  | 0- 53,2 | 0- 49,6  | 0-139,5 | 0-134,1 | 0-135,3 | 0-134,3 | 0-161,1 | 0-183,1 | 0-171,1  |  |  |
|   |             | 0-257,1 | 0-205,1 |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | POINTING    | 0- 54,1 | 0- 78,1 | 0- 62,1  | 0-150,1 | 0-124,2 | 0- 79,1 | 0- 83,1 | 0-116,1 | 0-105,1 | 0- 55,2  |  |  |
| 1 | POINTS      | 0- 44,1 | 0- 1,2  | 0-177,1  | 0-201,1 | 0-279,2 | 0-152,1 | 0- 55,1 | 0-321,1 | 0-134,2 |          |  |  |
| 1 | POISON      | 0-311,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | POISONED    | 0-311,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | POL         | 0-192,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | POLARIS     | 0- 59,3 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | POLISH      | 0-102,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | PORTS       | 0- 23,1 |         |          |         |         |         |         |         |         |          |  |  |
| 1 | POSITION    | 0- 1,5  | 0- 2,1  | 0- 1,2   | 0- 94,1 | 0- 93,1 | 0- 89,1 | 0- 78,1 | 0- 64,1 | 0- 57,1 | 0- 54,1  |  |  |
|   |             | 0- 32,1 | 0- 99,1 | 0-183,2  | 0-100,1 | 0-104,2 | 0-117,1 | 0-107,1 | 0-106,1 | 0-105,3 | 0-112,1  |  |  |
|   |             | 0-113,1 | 0-116,2 | 0-114,2  | 0-120,3 | 0-124,2 |         |         |         |         |          |  |  |

DATE 02064 1650 PAGE 19

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |

## DATE 82064 1650 PAGE 20

|   |                 |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
|---|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--|
| 1 | RAISE           | 0- 27,3 | 0- 83,1 | 0-129,1 | 0-284,1 | 0-166,1 |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RALLY           | 0-203,1 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RANGE           | 0- 5,1  | 0- 1,9  | 0- 29,6 | 0- 31,2 | 0- 30,1 | 0-203,1  | 0-197,1 | 0-186,1 | 0- 91,1 | 0- 32,2 |  |
|   |                 | 0- 75,1 | 0- 34,1 | 0-145,2 | 0- 84,1 | 0- 81,1 | 0- 87,1  | 0-154,1 | 0-181,1 | 0-148,1 | 0-151,2 |  |
|   |                 | 0-146,2 | 0-120,2 | 0-113,2 | 0-103,1 | 0-130,1 | 0-124,10 | 0-143,2 | 0-135,2 | 0-134,1 |         |  |
| 1 | RANCEFINDERS    | 0- 5,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RAPE            | 0-315,1 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RRC             | 0- 66,2 | 0-109,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RFACT           | 0-173,1 | 0-241,1 | 0-259,3 | 0-261,1 |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | READ            | 0- 46,2 | 0- 49,1 | 0- 53,1 | 0- 54,2 | 0-157,1 | 0- 55,1  | 0-319,4 |         |         |         |  |
| 1 | REFALIGH        | 0-134,1 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REFALIZE        | 0-229,1 | 0-217,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RECEIVE         | 0-241,1 | 0-286,1 | 0-245,1 | 0-319,7 |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RECEIVERS       | 0- 71,1 | 0- 63,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RECHECK         | 0-161,1 | 0-220,1 | 0-297,1 |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RECOCK          | 0-106,1 | 0-116,3 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RECOGNIZE       | 0- 25,2 | 0-299,1 | 0-291,2 | 0-177,1 | 0-289,2 | 0-283,5  | 0-181,1 | 0-259,1 | 0-241,3 | 0-261,1 |  |
| 1 | RECOMMUNISSANCE | 0- 13,1 | 0- 23,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REFER           | 0-130,1 | 0- 42,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REFERENCE       | 0- 1,3  | 0- 50,1 | 0- 43,1 | 0-257,1 | 0-117,1 |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REISSUE         | 0-257,1 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REJECT          | 0-149,2 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RELEASE         | 0- 1,2  | 0-106,2 | 0-115,1 | 0-112,1 | 0-103,1 | 0- 76,1  | 0- 73,7 | 0- 66,1 | 0-302,1 | 0-153,1 |  |
|   |                 | 0-297,2 | 0-154,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RELIEF          | 0- 1,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RELIEVED        | 0-270,1 | 0-266,2 | 0-302,1 | 0-297,2 | 0-273,1 |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RELOAD          | 0-109,1 | 0-130,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REMAIN          | 0- 1,1  | 0-134,1 | 0- 84,1 | 0-173,1 | 0-240,1 | 0-175,1  |         |         |         |         |  |
| 1 | REMAINING       | 0- 55,2 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REMEMBER        | 0-186,1 | 0-171,1 | 0- 67,1 | 0- 1,2  | 0- 1,1  |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REMOVE          | 0-300,2 | 0- 62,2 | 0-249,1 | 0- 63,3 | 0-147,2 | 0-152,1  | 0-148,2 | 0-160,2 | 0-155,1 | 0-158,1 |  |
|   |                 | 0-157,1 | 0-239,1 | 0-231,1 | 0-229,1 | 0-227,1 | 0-222,1  | 0-217,1 | 0-211,1 | 0-179,2 | 0-162,4 |  |
|   |                 | 0- 61,1 | 0- 64,2 | 0- 94,1 | 0- 79,1 | 0- 78,4 | 0- 73,3  | 0- 67,1 | 0- 66,4 | 0- 1,1  | 0-281,1 |  |
|   |                 | 0-120,1 | 0-112,1 | 0-111,1 | 0-106,3 | 0- 95,1 | 0-139,1  | 0-138,1 | 0-252,1 | 0-256,1 | 0- 1,1  |  |
|   |                 | 0-266,1 | 0-295,3 | 0-297,2 | 0-240,1 |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | RFPACK          | 0- 5,1  | 0-211,1 | 0-209,1 | 0-227,1 | 0-162,1 |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REPEAT          | 0- 98,1 | 0- 2,1  | 0-239,2 | 0-234,1 | 0-203,1 | 0-173,1  | 0-116,1 | 0-106,1 | 0-266,1 | 0-302,1 |  |
|   |                 | 0-273,1 | 0-297,1 | 0-295,1 |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REPLACE         | 0-141,3 | 0- 72,1 | 0- 70,2 | 0-148,1 | 0-213,2 | 0-186,1  | 0-162,1 |         |         |         |  |
| 1 | REPLY           | 0-208,1 | 0-207,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |
| 1 | REPORT          | 0-259,1 | 0-247,1 | 0- 1,4  | 0- 28,1 | 0- 25,1 | 0-116,1  | 0- 31,1 | 0-227,1 |         |         |  |

## DATE 02064 1650 PAGE 21

|   |                  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
|---|------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | RETURN           | U- 1,1  | U- 3,1  | 0-130,1 | 0-147,1 | 0-139,1  | 0-161,1 | 0-148,1 | 0-129,1 | 0- 79,1 | 0- 4,1  |
| 1 | REVERSING        | U- 62,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | REVOLVE          | 0-138,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | RIDGE            | 0-109,3 | U-110,2 | 0-112,5 | 0-111,3 | 0-116,15 | 0-113,5 | 0-115,4 | 0-114,3 | 0-117,2 |         |
| 1 | RIFLE            | U- 1,2  |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | RIFLES           | U- 44,3 | U- 1,1  |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | RIFLE            | U- 79,1 | U- 1,1  | 0- 40,1 | 0- 1,1  | 0-166,2  | 0-171,1 | 0-109,1 | 0- 89,1 | 0-165,4 | 0-163,1 |
| 1 | RIFLES           | U-124,3 | U-120,1 | 0- 87,5 | 0- 84,1 | 0- 55,1  | 0-232,1 | 0- 62,1 | 0- 61,6 | 0-181,1 | 0- 83,2 |
| 1 | RIFLES           | U- 67,3 | U- 66,1 | 0-217,1 | 0-203,2 | 0- 74,2  | 0- 75,4 | 0- 81,6 | 0- 78,4 |         |         |
| 1 | RIFLES           | U- 81,1 | U- 1,1  |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | RINSE            | U-251,1 | U-309,1 | 0-293,2 |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | RIVERS           | U- 1,1  |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | RIVAL            | U- 1,1  | U-171,1 |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | ROADWHEELS       | U- 23,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | ROCKET           | U-148,1 | U-138,1 | 0-241,1 |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | ROD              | U-111,3 | U-109,1 | 0- 98,1 | 0- 78,2 | 0-112,1  | 0-120,1 |         |         |         |         |
| 1 | ROLLERS          | U- 4,1  | U- 3,2  |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | ROPE             | U-169,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | ROTATE           | U-138,1 | U- 83,3 | 0-110,1 | 0-112,1 |          |         |         |         |         |         |
| 1 | ROUTE            | U-169,2 | U-166,1 | 0-151,1 | 0-164,2 | 0-163,4  | 0- 44,1 |         |         |         |         |
| 1 | RUB              | U-285,2 | U-254,1 |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | RUN              | U-166,1 | U-174,1 | 0-290,1 | 0-321,1 | 0- 10,1  | 0-111,4 | 0- 44,1 |         |         |         |
| 1 | RUSH             | U-163,2 | U-160,4 | 0-165,1 |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | S-TANK           | U- 16,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SAFEGUARD        | U-313,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SAGGER           | U- 23,3 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SALUTE           | U- 1,2  |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SANDRAG          | U- 81,1 | U-157,1 | 0-160,1 |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SAY              | U-269,2 | U-291,1 |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SCALE            | U- 43,2 | U- 1,1  | 0- 47,5 | 0- 54,4 | 0- 49,7  | 0- 48,5 |         |         |         |         |
| 1 | SCANNING         | U-205,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SCURPIUM         | U- 15,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SCOUT            | U- 13,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SCHAPE           | U-182,1 | U-252,1 |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SCREED           | U-179,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SCREW            | U-161,1 | 0-111,2 | 0-162,1 |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SCRUB            | U-249,1 | 0-250,1 | 0-257,1 |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SEAL             | U-213,1 | 0-216,1 | 0-217,2 | 0-232,2 | 0-230,2  | 0-230,1 | 0-290,1 | 0-264,1 | 0-294,1 | 0-297,1 |
| 1 | SEARCH           | U-245,2 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SEARCH           | U-134,1 | U-163,1 | 0-203,2 | 0-204,1 | 0-205,1  |         |         |         |         |         |
| 1 | SECOND           | U- 9,1  | U- 58,1 | 0- 32,2 | 0- 46,2 | 0- 48,1  | 0-148,1 | 0-134,1 |         |         |         |
| 1 | SECTION-DEF-FILE | U-149,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SECURE           | U-100,2 | U-150,1 | 0-103,1 | 0-160,1 | 0-201,1  | 0-203,1 |         |         |         |         |
| 1 | SEEKING          | U-241,1 | U-207,3 |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SELECT           | U-314,1 | U-134,1 | 0- 89,1 | 0- 79,1 | 0- 91,1  | 0-159,2 | 0-135,1 | 0-171,1 | 0-175,4 | 0-163,2 |
| 1 | SELECTED         | U-113,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
| 1 | SELECTED         | U-154,1 | U-164,2 | 0-158,1 |         |          |         | </      |         |         |         |



DATE 02064 1650 PAGE 22

[illegible]

## DATE 82064 1650 PAGE 23

[illegible]

DATE 82064 1630 PAGE 24

[illegible]

## MRS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE

25

|                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 1 THROW          | 0-252,4 | 0-151,1 | 0-251,2 | 0-249,1 | 0-154,2 | 0-152,4 |         |         |         |         |  |  |
| 1 THRUST         | 0-105,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TIE            | 0-158,1 | 0-234,4 | 0-277,2 | 0-279,8 | 0-305,1 | 0-303,1 | 0-307,1 | 0-308,1 |         |         |  |  |
| 1 TIGHTEN        | 0-220,1 | 0-309,1 | 0-231,1 | 0-112,1 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TIME           | 0- 1,3  | 0- 32,2 | 0- 31,1 | 0-179,1 | 0-181,3 | 0-182,2 | 0-270,1 | 0-249,1 | 0-271,1 | 0-284,1 |  |  |
|                  | 0-291,1 | 0-313,1 | 0-162,1 | 0-155,1 | 0-154,2 | 0-151,1 | 0-100,1 | 0- 39,1 | 0-177,3 | 0-166,1 |  |  |
|                  | 0-105,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TIRE-PRESSURE  | 0- 13,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TOGETHER       | 0-307,1 | 0-301,1 | 0-269,1 | 0-211,1 | 0-268,1 | 0-209,1 | 0-134,1 | 0- 71,1 | 0- 2,1  | 0- 5,1  |  |  |
|                  | 0- 49,2 | 0- 44,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TROOP          | 0-256,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TOOL           | 0-177,1 | 0-181,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TOTAL          | 0-321,1 | 0- 87,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TOUCH          | 0-249,1 | 0-209,1 | 0-283,1 | 0-303,1 | 0-301,1 | 0-247,1 | 0- 83,1 |         |         |         |  |  |
| 1 Tourniquet     | 0-308,1 | 0-307,2 | 0-305,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TRACERS        | 0-134,1 | 0-136,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TRACKED        | 0-203,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TRACKS         | 0- 3,1  | 0-204,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TRAIN          | 0-155,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TPAINER        | 0-130,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TRAVERSING     | 0-135,1 | 0-134,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TREAT          | 0-281,2 | 0-285,4 | 0-313,5 | 0-305,1 | 0-291,1 | 0-289,3 | 0-313,2 | 0-284,3 | 0-283,2 | 0-286,1 |  |  |
| 1 TRIED          | 0-116,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TRIGGER        | 0-105,1 | 0-106,1 | 0-116,2 | 0-114,1 | 0-115,9 | 0-124,2 | 0-106,1 | 0-104,2 | 0-199,1 | 0- 73,5 |  |  |
|                  | 0- 1,1  | 0-146,2 | 0-147,3 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TROOP          | 0- 23,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TRUCK          | 0- 55,1 | 0-193,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TURB           | 0-102,1 | 0-149,2 | 0-110,1 | 0-300,2 | 0-100,4 | 0-259,1 | 0-238,3 | 0-232,1 | 0-295,1 | 0- 99,1 |  |  |
|                  | 0- 95,2 | 0- 96,1 | 0- 97,2 | 0- 98,2 | 0- 83,1 | 0- 84,2 | 0- 55,1 | 0- 78,1 | 0-266,1 | 0-271,1 |  |  |
| 1 TURNED         | 0-289,1 | 0-130,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TURNING        | 0-244,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TURNS          | 0-240,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TURRET         | 0- 3,1  | 0- 4,1  | 0- 10,3 | 0- 23,2 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TURRET-MOUNTED | 0- 13,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 TWIST          | 0-308,1 | 0-100,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNFASTEN       | 0-239,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNFOLD         | 0-303,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNIFORM        | 0-163,1 | 0-192,4 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNIT           | 0-130,1 | 0- 57,1 | 0-147,2 | 0-148,1 | 0-201,1 | 0- 1,1  | 0- 29,1 | 0-232,1 | 0-255,1 |         |  |  |
| 1 UNITS          | 0- 87,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNLOAD         | 0- 93,1 | 0- 1,1  | 0-109,2 | 0-119,2 | 0-130,1 |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNLOADING      | 0- 1,2  | 0-120,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNRAVEL        | 0-158,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNSCREW        | 0-162,1 | 0-161,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNWIND         | 0-308,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNWRAP         | 0-247,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UNZIP          | 0-239,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 UPON           | 0- 57,1 | 0-103,1 | 0-175,1 | 0-124,1 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1 US             | 0- 8,3  | 0- 9,1  | 0- 4,1  | 0-311,1 | 0- 44,1 | 0- 14,1 | 0- 10,2 | 0-317,1 |         |         |  |  |
| 1 USE            | 0-120,1 | 0- 2,2  | 0- 1,3  | 0- 19,1 | 0-169,1 | 0-165,1 | 0-124,3 | 0-171,1 | 0-184,2 | 0- 86,2 |  |  |



DATE - 02064 1650 PAGE 27

[illegible]

MS INDEX LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE 28

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE

29

[illegible]



## DATE 82064 1650 PAGE 30

[illegible]

DATE 02064 1650 PAGE 31

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE 32

|   |              |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
|---|--------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
|   |              | 0-221,1 | 0-220,2  | 0-219,3 | 0-217,1 | 0-175,1 | 0-171,3 | 0-169,4 |         |         |         |  |  |  |
| 2 | OVERHEAR     | 0-207,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | OVERHEATING  | 0- 27,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | OWN          | 0-184,1 | U-130,1  | 0-      | 0-302,1 | 0-297,1 | 0-270,1 | 0-266,1 |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PADDING      | 0-304,1 | U-277,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PAGE         | 0- 7,1  | 0-209,3  | 0-179,1 | 0-162,1 | 0-155,3 | 0-150,1 | 0-148,1 | 0-146,2 | 0-136,1 | 0-130,3 |  |  |  |
| 2 | PAGES        | U-129,1 | U- 59,1  | 0-211,2 | 0-227,2 | 0-226,4 |         |         |         |         |         |  |  |  |
|   |              | U- 44,1 | U- 7,1   | 0-135,1 | 0- 86,2 | 0- 74,1 | 0- 55,1 | 0- 51,1 | 0-227,1 | 0-211,1 | 0-208,2 |  |  |  |
| 2 | PAIJI        | U-187,1 | U-171,1  | 0-150,1 | 0-146,1 | 0-141,1 | 0-136,1 |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PAIR         | U-286,1 | U-285,2  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PAIR         | U- 23,1 | U-213,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PAPER        | U-247,9 | U- 43,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PARTS        | 0-234,2 | U-228,1  | 0-209,1 | 0-112,1 | 0-192,1 | 0-201,2 | 0-193,1 | 0- 94,1 | 0- 98,3 | 0- 96,1 |  |  |  |
|   |              | U- 81,2 | U- 68,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PER          | U- 84,1 | U- 32,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PERCENT      | U- 29,1 | U-124,1  | 0-203,4 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PERMISSION   | U-207,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PERSONAL     | 0-236,1 | U- 3,1   | 0-257,1 | 0-319,1 | 0-313,1 |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PERSONNEL    | U- 1,1  | U- 20,1  | 0- 17,1 | 0- 13,1 | 0- 14,1 | 0-204,1 | 0-207,6 | 0-161,1 | 0-311,1 | 0-321,1 |  |  |  |
| 2 | PLACING      | U- 1,1  | U-120,1  | 0-105,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PINCH        | U-181,1 | U-198,1  | 0-277,1 | 0-201,1 |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PORTION      | U- 62,1 | U- 76,1  | 0- 86,1 | 0- 79,1 | 0-124,1 | 0-161,1 | 0-149,1 |         |         |         |  |  |  |
| 2 | POSITIONED   | U- 83,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | Possession   | U-158,1 | 0-162,1  | 0-161,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | POSTED       | U-319,4 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | POWER        | U-150,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | POWER LINES  | U- 55,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PRESENTED    | U-143,2 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PRIMARY      | U-162,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PROCESS      | U-255,3 | 0-313,1  | 0-155,1 | 0-134,1 | 0- 98,1 | 0- 55,1 |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PROHIBITION  | U- 87,1 | U- 86,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PROP         | U-303,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PROVE        | U- 59,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PUBLICATIONS | U-319,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PULSE        | U- 27,1 | U-263,1  | 0-266,7 | 0-270,4 |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PUNCTURED    | U-138,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PURPOSE      | U- 1,1  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PUSHING      | U-108,1 | 0-100,2  | 0- 95,1 | 0- 94,1 | 0-107,1 | 0-148,1 |         |         |         |         |  |  |  |
| 2 | PUT          | U- 2,2  | U- 5,1   | U- 72,1 | U- 64,1 | 0-169,1 | U-114,1 | 0- 95,1 | 0- 98,1 | 0- 97,1 | 0-117,3 |  |  |  |
|   |              | U-111,6 | U-100,1  | 0- 97,1 | U-186,1 | U-183,1 | U-301,1 | 0-300,2 | 0-307,5 | 0-309,3 | 0-189,1 |  |  |  |
|   |              | U-142,1 | U-217,10 | 0-215,1 | 0-211,3 | U-209,2 | U-198,1 | 0-216,2 |         |         |         |  |  |  |

## DATE 82064 1650 PAGE 33

|   |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2 | READY       | 0-39,1  | 0-105,1 | 0-119,1 | 0-217,1 | 0-112,1 | 0-294,1 | 0-273,1 | 0-272,1 | 0-229,1 |         |
| 2 | REASON      | 0-313,1 | 0-308,1 | 0-207,1 | 0-155,1 |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RECEIVED    | 0-40,1  | 0-245,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RECEIVED    | 0- ,1   | 0-79,1  | 0-72,1  | 0-71,2  | 0-67,3  | 0-66,1  | 0-63,3  | 0-62,1  | 0-1,1   | 0-129,1 |
|   |             | 0-96,2  | 0-100,2 | 0-99,2  |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RECEIVING   | 0-175,1 | 0-40,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RECOGNITION | 0-3,1   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RECOGNIZED  | 0-1,1   | 0-3,1   | 0-207,2 | 0-208,1 |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RECOIL      | 0-99,4  | 0-100,5 | 0-78,1  | 0-95,3  | 0-96,3  |         |         |         |         |         |
| 2 | RECOVERING  | 0-162,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RED         | 0-241,1 | 0-311,4 | 0-94,2  | 0- ,2   | 0-254,2 | 0-205,1 | 0-289,1 |         |         |         |
| 2 | REDUCE      | 0-1,1   | 0-75,1  | 0-116,1 | 0-120,3 | 0-106,1 | 0-130,1 | 0-129,2 |         |         |         |
| 2 | REDUCES     | 0-164,1 | 0-175,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | REFUSE      | 0-318,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | REPEATING   | 0-317,1 | 0-55,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | REPORTING   | 0-28,1  | 0-317,1 | 0-1,1   | 0-25,2  |         |         |         |         |         |         |
| 2 | REPRESENT   | 0-319,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | REQUIRE     | 0-75,1  | 0-163,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RESPONDING  | 0-40,2  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RESTRICT    | 0-201,1 | 0-179,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RESULT      | 0-268,1 | 0-321,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RETAINING   | 0-70,1  | 0-64,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | REVEAL      | 0-179,1 | 0-163,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RIDING      | 0- ,1   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RISE        | 0-263,1 | 0-296,2 | 0-293,1 | 0-266,1 | 0-264,2 | 0-297,2 | 0-299,1 |         |         |         |
| 2 | ROUNDED     | 0-96,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RULES       | 0-311,1 | 0-0,1   | 0-318,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | RUNNING     | 0-46,2  | 0-45,1  | 0-98,2  | 0-97,1  |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SAVE        | 0-183,1 | 0-184,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SCATCHES    | 0-102,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SEARCHING   | 0-134,2 | 0-204,1 | 0-135,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SEEN        | 0-1,2   | 0-198,1 | 0-177,1 | 0-171,1 | 0-63,1  |         |         |         |         |         |
| 2 | SELECTING   | 0-166,1 | 0-134,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SETS        | 0-58,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SHELTER     | 0-261,1 | 0-259,2 | 0-182,1 | 0-198,1 |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SHIFTING    | 0-124,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SHIPPING    | 0-161,3 | 0-162,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SHUHS       | 0-1,2   | 0-5,1   | 0-46,1  | 0-34,1  |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SIGHTED     | 0-3,1   | 0-25,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SIMPLY      | 0-124,1 | 0-55,1  | 0-115,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SITUPS      | 0-321,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SIXTH       | 0-49,1  | 0-48,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SKETCHES    | 0-1,1   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SLEEP       | 0-237,2 | 0-240,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SILVENT     | 0-43,2  | 0-98,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 | SME         | 0-30,1  | 0-10,1  | 0-154,1 | 0-182,1 | 0-173,2 | 0-198,2 | 0-289,1 | 0-186,1 |         |         |
| 2 | SQUARE      | 0-45,1  | 0-46,6  | 0-48,4  | 0-100,1 |         |         |         |         |         |         |
| 2 | STAGING     | 0-184,1 | 0-152,1 | 0-113,1 | 0-114,1 | 0-105,1 | 0-44,1  |         |         |         |         |
| 2 | START       | 0-46,1  | 0-32,1  | 0-166,1 | 0-220,1 | 0-257,1 | 0-232,1 | 0-273,1 | 0-179,1 |         |         |
| 2 | STARTS      | 0-202,  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

DATE 82064 1650 PAGE 34

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE 35

[illegible]

DATE 02064 1650 PAGE 36

|   |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 3 | AMPULES    | 0-292,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | ANALYSIS   | 0- 81,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | ANSWER     | 0-207,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | ANSWERS    | 0- 39,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | AMY        | 0- 1,3  | 0- 66,1 | 0- 58,1 | 0- 57,1 | 0- 55,2 | 0- 27,2 | 0- 25,2 | 0- 19,1 | 0- 5,2  |         |  |
|   |            | 0-184,1 | 0-174,1 | 0-166,2 | 0-155,3 | 0-151,1 | 0-149,2 | 0-124,1 | 0-120,1 | 0-115,1 |         |  |
|   |            | 0-111,1 | 0-106,1 | 0-102,3 | 0- 97,1 | 0- 83,1 | 0-319,1 | 0-317,1 | 0-315,1 | 0-313,1 |         |  |
|   |            | 0-308,1 | 0-303,1 | 0-300,1 | 0-295,1 | 0-285,1 | 0-281,3 | 0-279,3 | 0-266,1 | 0-261,1 | 0-259,1 |  |
|   |            | 0-256,1 | 0-252,3 | 0-245,1 | 0-239,1 | 0-226,2 | 0-211,1 | 0-209,3 | 0-208,1 | 0-201,1 | 0-200,1 |  |
| 3 | ANYTHING   | 0-252,1 | 0-231,1 | 0-220,1 | 0-201,1 | 0- 27,2 | 0- 1,1  | 0-309,1 | 0-300,1 | 0-295,1 | 0-266,1 |  |
| 3 | APPLICABLE | 0- 75,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | ARMORER    | 0-130,1 | 0-109,2 | 0- 78,1 | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | ARMPIT     | 0-183,1 | 0-181,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | ARRIVE     | 0- 84,2 | 0- 83,2 | 0- 55,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | ARTILLERY  | 0- 3,1  | 0-241,1 | 0-173,1 | 0- 13,1 | 0- 10,1 |         |         |         |         |         |  |
| 3 | ASSEMBLY   | 0- 74,2 | 0- 68,2 | 0- 66,2 | 0- 64,1 | 0-257,1 | 0-209,1 | 0-141,4 | 0-138,3 | 0- 76,3 |         |  |
| 3 | AVAILABLE  | 0- 93,1 | 0- 87,1 | 0- 66,1 | 0- 27,1 | 0- 5,1  | 0- 1,1  | 0-181,1 | 0-179,1 | 0-177,1 | 0-175,1 |  |
|   |            | 0-174,1 | 0-173,1 | 0-166,1 | 0-163,2 | 0-155,1 | 0-151,2 | 0-148,1 | 0-144,1 | 0-113,1 | 0-109,1 |  |
|   |            | 0- 98,1 | 0- 97,1 | 0-309,1 | 0-307,1 | 0-303,1 | 0-289,1 | 0-283,1 | 0-277,1 | 0-259,1 | 0-253,1 |  |
|   |            | 0-209,1 | 0-201,1 | 0-197,1 | 0-193,1 | 0-189,1 | 0-186,1 | 0-184,2 |         |         |         |  |
| 3 | AWARDED    | 0- 87,1 | 0-321,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | AWAY       | 0- 31,1 | 0-100,2 | 0- 55,1 | 0-211,2 | 0-198,1 | 0-197,2 | 0-184,1 | 0-183,1 | 0-179,1 | 0-174,1 |  |
|   |            | 0-154,1 | 0-303,1 | 0-294,1 | 0-281,2 | 0-259,1 | 0-252,3 | 0-251,2 | 0-249,2 | 0-239,3 | 0-227,2 |  |
|   |            | 0-256,3 | 0-234,5 | 0-239,4 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | BAG        | 0-162,3 | 0-161,1 | 0-160,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | BAIL       | 0- 10,1 | 0-166,1 | 0- 47,1 | 0-271,1 | 0-249,1 | 0-229,1 | 0-217,1 | 0-206,1 | 0-169,1 |         |  |
| 3 | BECAUSE    | 0- 7,1  | 0- 1,4  | 0-105,1 | 0-104,1 | 0- 53,1 | 0- 27,2 | 0-289,1 | 0-261,1 | 0-259,1 | 0-255,2 |  |
| 3 | BEEN       | 0-253,1 | 0-249,3 | 0-247,1 | 0-245,1 | 0-241,1 | 0-237,1 | 0-232,1 | 0-181,1 | 0-173,1 | 0-166,2 |  |
|   |            | 0-138,1 | 0-116,1 | 0-319,1 | 0-249,1 | 0-233,1 | 0-291,1 |         |         |         |         |  |
| 3 | BEFORE     | 0- 62,1 | 0- 27,1 | 0- 1,2  | 0- 1,1  | 0-139,1 | 0-131,1 | 0-129,1 | 0-106,1 | 0- 79,1 | 0- 71,1 |  |
|   |            | 0- 68,1 | 0- 67,1 | 0-318,1 | 0-309,2 | 0-207,2 | 0-205,1 | 0-177,1 | 0-175,1 | 0-173,3 | 0-171,1 |  |
|   |            | 0-169,1 | 0-166,3 | 0-152,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
|   |            | 0-239,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | BIT        | 0- 2,2  | 0-291,1 | 0- 84,1 | 0- 55,1 | 0- 54,2 |         |         |         |         |         |  |
| 3 | BLACK      | 0-234,1 | 0-232,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | BLOUSE     | 0- 2,2  | 0-271,1 | 0- 44,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3 | BLUE       | 0- 5,1  | 0- 67,4 | 0- 66,1 | 0-119,1 | 0-111,3 | 0-109,1 | 0- 98,4 | 0- 97,3 | 0- 78,2 |         |  |
| 3 | BOMB       | 0-22,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

## DATE 02064 1630 PAGE 37

|   |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |               | 0-249,1 | 0-247,2 | 0-232,1 | 0-229,3 | 0-227,1 | 0-226,3 | 0-222,4 | 0- 71,2 | 0-211,1 | 0-209,9 |
| 3 | CAUSE         | 0-221,3 | 0-220,1 | 0-217,3 | 0- 69,1 | 0- 67,4 | 0- 20,1 | 0- 64,1 | 0- 63,2 |         |         |
| 3 | CAUSED        | 0-281,2 | 0-130,3 | 0- 10,1 | 0- 1,2  | 0-315,1 | 0-311,1 | 0-286,1 |         |         |         |
| 3 | CAUTION       | 0-130,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   |               | 0- 71,1 | 0- 67,1 | 0- 27,1 | 0- 1,1  | 0-285,1 | 0-284,3 | 0-288,1 | 0-254,1 | 0-139,1 | 0-131,1 |
|   |               | 0-120,2 | 0-119,1 | 0-293,1 | 0-286,1 |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CENTER        | 0-105,2 | 0- 84,8 | 0- 83,6 | 0- 81,1 | 0- 13,1 | 0- 1,2  | 0-273,1 | 0-232,1 | 0-159,1 | 0-157,1 |
|   |               | 0-151,1 | 0-145,1 | 0-135,1 | 0-134,1 | 0-116,2 |         |         |         |         |         |
| 3 | CENTERED      | 0-115,1 | 0-268,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CHEEK         | 0-263,1 | 0-249,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CHEEKBONES    | 0- 19,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CLASS         | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CLASSES       | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CLEANLINESS   | 0- 98,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CLEARLY       | 0-318,4 | 0-209,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CLOSED        | 0-296,1 |         | 0-112,1 | 0- 76,2 | 0-297,1 |         |         |         |         |         |
| 3 | CLOSING       | 0-115,1 | 0- 71,1 | 0-141,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CLOTHING      | 0-169,1 | 0-155,1 | 0-149,1 | 0- 27,1 | 0- 1,1  | 0-243,1 | 0-240,2 | 0-249,1 | 0-247,2 | 0-245,1 |
|   |               | 0-237,2 | 0-233,1 | 0-232,3 | 0-231,1 | 0-220,1 | 0-189,1 | 0-319,2 | 0-303,1 | 0-291,3 | 0-290,1 |
|   |               | 0-289,4 | 0-286,1 | 0-285,2 | 0-284,3 | 0-281,3 | 0-255,2 | 0-254,4 | 0-253,3 | 0-252,2 | 0-250,1 |
| 3 | CLOUDY        | 0-309,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CLUSTERED     | 0-151,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COATED        | 0- 93,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COAXIAL       | 0- 23,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COCKED        | 0- 75,1 | 0- 61,1 | 0-116,2 | 0-100,3 | 0- 79,1 |         |         |         |         |         |
| 3 | COLD          | 0- 27,1 | 0-285,2 | 0-309,2 |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COLLAR        | 0-235,1 | 0-232,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COLLECTIVE    | 0-315,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COLOR         | 0-193,1 | 0-189,2 | 0- 19,2 | 0-313,1 | 0-309,1 | 0-247,5 |         |         |         |         |
| 3 | COLORS        | 0-247,1 | 0- 1,3  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COMES         | 0-153,1 | 0- 81,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COMPARTMENT   | 0- 23,1 | 0- 10,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COMPLICATED   | 0-155,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COMPUTATIONS  | 0- 34,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CONCENTRATE   | 0-155,1 | 0-124,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CONCENTRATING | 0- 83,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CONDITIONS    | 0- 1,2  | 0- 1,1  | 0- 29,2 | 0- 27,1 | 0- 5,1  | 0- 3,1  | 0-157,1 | 0-149,1 | 0-147,1 | 0-143,1 |
|   |               | 0-138,1 | 0-129,1 | 0-120,1 | 0-119,1 | 0-113,1 | 0-109,1 | 0- 67,1 | 0- 93,1 | 0- 86,1 | 0- 81,2 |
|   |               | 0- 75,1 | 0- 61,1 | 0- 57,1 | 0- 53,2 | 0- 45,1 | 0- 37,1 | 0- 30,1 | 0-317,1 | 0-315,1 | 0-163,1 |
|   |               | 0-173,1 | 0-169,1 | 0-314,1 | 0-313,1 | 0-175,1 | 0-193,1 | 0-182,1 | 0-181,1 | 0-177,1 | 0-209,1 |
|   |               | 0-207,1 | 0-203,1 | 0-201,1 | 0-197,1 | 0-245,1 | 0-237,1 | 0-232,1 | 0-229,1 | 0-221,1 | 0-221,1 |
|   |               | 0-217,1 | 0-213,1 | 0-311,1 | 0-309,1 | 0-307,1 | 0-303,1 | 0-299,1 | 0-291,1 | 0-289,1 | 0-285,1 |
|   |               | 0-281,1 | 0-277,1 | 0-271,1 | 0-263,1 | 0-259,1 | 0-255,1 | 0-249,1 | 0-247,1 | 0-321,1 | 0-319,1 |
|   |               | 0-139,1 | 0-138,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CONFIGURATION | 0-283,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CONNECTED     | 0-238,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CONNECTION    | 0- 81,1 | 0-120,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | CONSISTS      | 0-196,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COOLING       | 0-158,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COUPLES       | 0-238,2 | 0-237,3 | 0-237,2 |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | COUPLING      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |



DATE 02064 1650 PAGE 30

[illegible]

## DATE 82064 1650 PAGE 39

DATE 82064 1650 PAGE 39

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE 40

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE 41

[illegible]

## DATE 82064 1650 PAGE 42

[illegible]

## DATE 02064 1650 PAGE 43

[illegible]

## DATE 82064 1650 PAGE 44

|   |             |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|-------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3 | SKIN        | 0- 19,1 | 0-189,2  | 0-255,1 | 0-283,3 | 0-237,1 | 0-24,1  | 0-251,1 | 0-250,2 | 0-249,8 | 0-241,1 |
| 3 | SLOPE       | 0-252,2 | 0-232,1  | 0-220,1 | 0-291,2 | 0-289,2 | 0-285,1 |         |         |         |         |
| 3 | SLOPING     | 0-186,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SLOT        | 0-181,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SLOW        | 0-100,1 | 0-141,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SLOW        | 0- 1,1  | 0-145,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SOUND       | 0- 32,1 | 0-173,4  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SOUNDS      | 0-203,3 | 0-299,1  | 0-293,1 | 0-206,1 | 0-263,1 |         |         |         |         |         |
| 3 | SOURCES     | 0-201,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SPIRITS     | 0- 98,1 | 0- 93,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SPLINTED    | 0- 27,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | STANCE      | 0-105,2 | 0-103,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | STOMACH     | 0-299,1 | 0-304,1  | 0-300,1 | 0-284,3 | 0-293,1 | 0-283,2 | 0-265,1 | 0-272,1 | 0-263,1 |         |
| 3 | STRAP       | 0-150,3 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | STRENGTHS   | 0- 8,2  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | STUMP       | 0-184,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SUBCOURSE   | 0- 91,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SUCCESSING  | 0-115,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SUFFERING   | 0-281,1 | 0-311,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SUPERIOR    | 0-208,1 | 0- 8,1   |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SUPERVISOR  | 0-209,1 | 0-117,1  | 0-116,1 | 0- 78,1 | 0-211,1 | 0- 28,1 | 0-261,2 | 0-247,2 | 0-227,1 | 0-216,1 |
|   |             | 0-226,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SUPPLY      | 0- 66,1 | 0-102,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SURE        | 0-249,1 | 0- 39,1  | 0- 5,1  | 0- 47,1 | 0-289,1 | 0- 1,1  | 0-256,1 | 0-238,2 | 0-237,1 | 0-234,1 |
|   |             | 0-240,1 | 0-111,1  | 0-100,1 | 0- 99,2 | 0- 94,1 | 0- 76,1 | 0- 74,1 | 0- 59,1 | 0-115,1 | 0-112,1 |
|   |             | 0-309,1 | 0-298,2  | 0-318,1 | 0-251,1 | 0-179,1 | 0-197,2 | 0-152,1 | 0-150,1 | 0-226,1 | 0-220,1 |
|   |             | 0-232,2 | 0-231,1  | 0-230,1 | 0-252,2 | 0-217,1 | 0-209,3 |         |         |         |         |
| 3 | SURFACES    | 0- 67,3 | 0- 93,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SWAB        | 0- 97,1 | 0-111,14 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SWITCH      | 0- 1,3  | 0- 39,1  | 0-129,2 |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | SYMBOLS     | 0-311,1 | 0- 44,1  | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | TACTICS     | 0-311,2 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | TAPE        | 0-155,1 | 0-201,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | TECHNIQUE   | 0-155,1 | 0-154,1  | 0-164,1 | 0- 55,1 | 0-124,2 | 0- 54,1 | 0- 53,1 | 0- 31,1 |         |         |
| 3 | THERMAL     | 0-196,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | THIRNAT     | 0-266,1 | 0-271,4  | 0- 27,1 | 0-241,1 | 0-115,1 |         |         |         |         |         |
| 3 | TICKMARK    | 0- 49,2 | 0- 54,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | TNA         | 0-209,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | TUE         | 0-114,2 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | TRAINED     | 0- 1,1  | 0-147,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | TREATMENT   | 0-286,1 | 0-313,1  | 0-317,1 | 0-319,1 |         |         |         |         |         |         |
| 3 | TYPE        | 0-155,1 | 0- 1,1   | 0- 1,2  | 0-283,1 | 0-247,1 | 0-173,1 |         |         |         |         |
| 3 | UNCONSCIOUS | 0-293,1 | 0-299,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | UNDERGRASS  | 0-177,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | UNDERGROUND | 0-179,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | UNDERTAKEN  | 0-177,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | UNQUALIFIED | 0- 87,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | UNSAFE      | 0-309,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | UNSTABLE    | 0-169,1 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 | VALLEY      | 0- 1,1  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |

## DATE 82064 1650 PAGE 45

[illegible]



DATE 82064 1650 PAGE 46

[illegible]

DATE 02064 1650 PAGE 47

[illegible]

## DATE 82064 1650 PAGE 48

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE 49

[illegible]

DATE 82064 1650 PAGE 90

[illegible]

## HMS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE 31

|                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4 INSURE       | 0-120,1 | 0- 83,1 | 0- 79,1 | 0- 78,1 | 0- 76,1 | 0- 75,1 | 0- 62,1 | 0- ,2   | 0-206,1 | 0-129,1 |
| 4 INSURING     | 0-124,1 | 0-161,1 | 0-149,2 | 0-148,1 | 0-138,2 | 0-179,1 | 0-166,2 | 0-201,1 | 0-186,1 |         |
| 4 INTACT       | 0-141,1 | 0-129,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 INTEREST     | 0-148,1 | 0-138,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 INTERFERES   | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 INTERFERES   | 0-192,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 INTERRUPT    | 0- 10,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 INTERRUPTION | 0-130,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 INTIMIDATION | 0-313,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 INTRODUCTION | 0- 51,1 | 0- 44,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 IRRITATED    | 0-289,1 | 0-291,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 JOINT        | 0-115,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 KEPT         | 0-201,1 | 0-158,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 KEY          | 0-155,1 | 0- 67,2 | 0- 1,1  | 0- ,1   |         |         |         |         |         |         |
| 4 KIDS         | 0-130,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 KNIP         | 0-143,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 KNUT         | 0-307,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LAMP         | 0-161,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LAP          | 0-229,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LAST         | 0- 59,1 | 0-239,1 | 0-105,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LATER        | 0-184,1 | 0-183,1 | 0-217,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LATERALLY    | 0-134,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LATRINE      | 0-239,2 | 0-237,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LAWFUL       | 0- 0,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LEAST        | 0-309,1 | 0-252,1 | 0-235,1 | 0-232,1 | 0-220,1 | 0-198,1 | 0-151,1 | 0-162,1 | 0-157,1 | 0-186,1 |
|                | 0-184,1 | 0-181,1 | 0-163,1 | 0- 2,1  |         |         |         |         |         |         |
| 4 LEGEND       | 0- 44,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LENGTH       | 0- 32,1 | 0- 29,1 | 0-234,1 | 0-109,1 | 0- 34,1 | 0- 33,1 |         |         |         |         |
| 4 LENGTHWISE   | 0-169,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LESS         | 0-116,1 | 0- 78,1 | 0-232,1 | 0-171,2 | 0-164,1 |         |         |         |         |         |
| 4 LESSON       | 0- 1,1  | 0- 51,1 | 0- 44,2 | 0- 40,7 | 0- 7,1  | 0-148,1 | 0-146,1 | 0-141,1 | 0-136,1 | 0-131,6 |
|                | 0-112,1 | 0- 74,2 | 0- 55,1 | 0-155,3 | 0-150,1 | 0-162,3 | 0-201,1 | 0-208,1 | 0-196,1 | 0-193,1 |
|                | 0-171,1 | 0-187,2 | 0-174,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LETTER       | 0- 83,1 | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LEVELS       | 0-205,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LID          | 0-252,1 | 0-251,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LIGHTING     | 0-187,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LIKE         | 0- 57,1 | 0-313,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LIMITED      | 0- 81,1 | 0- 86,1 | 0- 84,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LINED        | 0- 96,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LINKED       | 0-129,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LIP          | 0-139,3 | 0- 67,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LITTLE       | 0-182,1 | 0-154,1 | 0- 97,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LIVE         | 0-192,1 | 0-155,1 | 0-129,1 | 0-119,1 | 0- 78,1 | 0- 75,2 |         |         |         |         |
| 4 LONGER       | 0- 18,1 | 0-154,1 | 0-143,1 | 0-237,2 | 0-166,1 |         |         |         |         |         |
| 4 LRT          | 0-102,1 | 0-305,1 | 0-281,2 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LUD          | 0-269,1 | 0-207,2 | 0- 2,1  |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 LUV          | 0- 8,1  | 0-114,1 | 0-164,2 | 0-163,3 | 0-198,1 | 0-175,2 | 0-174,1 | 0-165,1 | 0- 86,1 | 0- 81,3 |
| 4 MADE         | 0-201,1 | 0-205,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                | 0-179,1 | 0-134,1 | 0-318,1 | 0-124,2 | 0- 81,2 | 0- 57,1 |         |         |         |         |

DATE 82084 1650 PAGE 52

[illegible]

DATE 82064 1630 PAGE 93

[illegible]



DATE 82064 1630 PAGE 54

[illegible]

## DATE 02064 1650 PAGE 55

|   |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 4 | ROADS     | 0-198,1 | 0-171,1 | 0- ,1   |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | ROLL      | 0-300,1 | 0-154,1 | 0-265,2 | 0-166,4 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | ROOM      | 0-181,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | ROOTS     | 0-194,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | RUT       | 0-226,1 | 0-209,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | ROTATION  | 0- 83,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | ROUGH     | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | ROUND     | 0- ,1   | 0- 7,1  | 0- 1,6  | 0- 76,1 | 0- 75,2 | 0- 9,3  | 0-106,4 | 0-147,2 | 0-141,2 | 0-251,1 |  |  |
|   |           | 0-130,2 | 0-129,2 | 0-124,2 | 0-120,4 | 0-119,1 | 0-252,1 | 0-103,3 | 0- 84,1 | 0- 78,3 |         |  |  |
| 4 | RUBBER    | 0-232,1 | 0-226,1 | 0-209,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | RULE      | 0-166,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | RUST      | 0-149,2 | 0- 73,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SAFE      | 0- 75,2 | 0-139,1 | 0-138,1 | 0- 78,2 | 0- 62,2 | 0- 61,2 | 0- ,2   | 0- 71,1 | 0-129,1 | 0-103,1 |  |  |
|   |           | 0- 79,4 | 0-119,2 | 0-309,2 | 0-247,1 | 0-162,2 | 0-148,1 | 0-147,3 | 0- 73,2 |         |         |  |  |
| 4 | SAFETY    | 0-152,3 | 0-138,4 | 0-129,3 | 0-105,1 | 0-139,2 | 0-103,1 | 0-100,3 | 0- 96,1 | 0- ,3   | 0-314,1 |  |  |
|   |           | 0-162,3 | 0-155,5 | 0-154,1 | 0-130,3 | 0-149,7 | 0-148,1 | 0-147,1 | 0-151,2 |         |         |  |  |
| 4 | SAME      | 0- 81,1 | 0-134,1 | 0-115,1 | 0-234,1 | 0-207,1 | 0-321,2 | 0-284,1 | 0-114,1 | 0-100,1 | 0- 84,2 |  |  |
|   |           | 0- 45,1 | 0- 7,1  | 0- 1,2  |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SAND      | 0-106,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SCARBARD  | 0-181,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SCALES    | 0- 84,1 | 0- 83,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SCALES    | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SCHOOL    | 0-217,1 | 0-209,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SEAT      | 0- 70,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SECONDARY | 0-186,1 | 0- 10,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SECURES   | 0- 78,2 | 0- 32,3 | 0- 75,3 | 0-166,2 | 0-155,2 | 0- 1,1  | 0-202,1 | 0-309,1 | 0-147,3 | 0-138,2 |  |  |
|   |           | 0-106,1 | 0-151,1 | 0-270,1 | 0-217,3 | 0-220,1 | 0-266,1 | 0-229,3 | 0- 25,1 |         |         |  |  |
| 4 | SENIOR    | 0-317,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SERIAL    | 0- 96,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SERIOUS   | 0-268,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SETTING   | 0- 99,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SEVERE    | 0-249,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SEX       | 0-321,1 | 0-313,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SHADE     | 0- 27,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SHADOW    | 0- 19,1 | 0- 57,3 | 0- 58,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SHALLOW   | 0-186,1 | 0-181,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SHELL     | 0-173,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SHOUL     | 0-173,1 | 0-169,1 | 0-162,1 | 0-148,1 | 0-152,3 | 0-161,1 | 0-159,2 | 0-154,2 | 0-116,1 | 0-120,1 |  |  |
|   |           | 0-141,1 | 0-130,1 | 0-181,2 | 0-100,1 | 0- 84,1 | 0- 73,3 | 0- 55,2 | 0-106,1 | 0-184,3 | 0-183,3 |  |  |
|   |           | 0-194,1 | 0-222,1 | 0-220,2 | 0-209,1 | 0- 48,1 | 0- 44,1 | 0-196,2 | 0-201,1 | 0-204,2 | 0-207,1 |  |  |
|   |           | 0-226,1 | 0-235,1 | 0-232,1 | 0- 7,1  | 0- 31,1 | 0- 1,3  |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SHOWER    | 0-257,4 | 0-256,1 | 0-252,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | SIDE      | 0- 49,2 | 0-23,2  | 0       |         |         |         |         |         |         |         |  |  |

DATE 82064 1650 PAGE 36

[illegible]

## MOS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE 37

|                |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--|
| 4 STICK        | 0- 95,1 | 0- 57,1 | 0-192,1 | 0-251,1 | 0-250,1 | 0-307,2 | 0-308,2 |          |         |         |  |
| 4 STILL        | 0- 94,1 | 0-297,1 | 0-305,1 | 0-207,1 | 0- 78,1 | 0-273,2 | 0-238,1 | 0-272,1  | 0-270,1 | 0-266,2 |  |
|                | 0-252,1 | 0-247,1 | 0- 84,1 | 0-147,1 | 0-116,1 | 0-148,2 | 0-182,1 | 0-106,1  |         |         |  |
| 4 STOCK        | 0- 88,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 STONE        | 0- 57,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 STORE        | 0-221,2 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 STRANDS      | 0-169,1 | 0-171,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 STRANGER     | 0-207,2 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 STREAM       | 0- 44,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 STUO         | 0- 98,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SUBJECT      | 0-315,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SUDDENLY     | 0-245,1 | 0-271,1 | 0-241,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SUMP         | 0-181,1 | 0-186,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SUN          | 0-311,1 | 0- 59,2 | 0- 57,1 | 0- 58,1 |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SUPPLIES     | 0-311,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SURFACE      | 0-299,1 | 0-263,1 | 0-201,1 | 0- 67,1 |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SURROUNDINGS | 0-186,1 | 0-181,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SUSPICIOUS   | 0-204,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 SKULLEN      | 0-289,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TABLE        | 0-130,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TABLETS      | 0-309,6 | 0-284,1 | 0-283,2 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TABS         | 0- 74,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TAG          | 0-256,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TAILS        | 0-303,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TE           | 0-304,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TEETH        | 0-300,1 | 0-295,1 | 0-296,1 | 0-238,1 | 0-294,1 | 0-266,1 | 0-297,1 |          |         |         |  |
| 4 TEMPERATURE  | 0- 97,1 | 0- 98,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TEMPORARY    | 0-175,3 | 0-163,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TENTATIVE    | 0-175,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TENH         | 0-182,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TESTED       | 0-321,2 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 THICK        | 0-163,1 | 0-184,1 | 0-181,1 | 0-177,1 | 0-250,1 | 0-304,1 |         |          |         |         |  |
| 4 THIN         | 0- 93,1 | 0-179,2 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 THINNER      | 0- 98,1 | 0- 93,1 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 THIRSTY      | 0-237,1 | 0-239,2 |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 THREADS      | 0-309,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 THROUGHOUT   | 0-162,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TIES         | 0-192,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TIGHT        | 0-112,1 | 0- 27,1 | 0-234,3 | 0-150,1 | 0-241,1 | 0-238,2 | 0-284,3 | 0-303,1  |         |         |  |
| 4 TIGHTNESS    | 0-150,2 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TILT         | 0-300,1 | 0-239,1 | 0-289,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TIMBER       | 0-163,1 |         |         |         |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TIMES        | 0- 97,1 | 0-269,1 | 0-252,1 | 0-272,1 | 0-111,4 | 0- 98,1 | 0- 59,1 | 0-273,1  | 0- 2,1  |         |  |
| 4 TIP          | 0- 66,1 | 0-115,2 | 0-139,1 | 0- 58,2 | 0-268,3 | 0- 57,3 | 0-267,1 |          |         |         |  |
| 4 TIRED        | 0-270,1 | 0-302,1 | 0-297,2 | 0-266,2 |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TII          | 0- 51,1 | 0- 7,1  | 0- 74,1 | 0-216,1 | 0-227,4 | 0-226,4 | 0-220,1 | 0- 86,1  | 0-252,1 | 0-232,1 |  |
|                | 0-209,6 | 0-155,1 | 0-150,1 | 0-211,4 |         |         |         |          |         |         |  |
| 4 TO           | 0-203,3 | 0-197,3 | 0-100,7 | 0-196,1 | 0- 98,3 | 0-198,7 | 0-201,3 | 0- 75,4  | 0- 7,4  | 0- 15,5 |  |
|                | 0- 74,2 | 0- 73,7 | 0-102,2 | 0- 76,2 | 0-174,4 | 0-175,4 | 0-104,4 | 0-106,11 | 0-105,4 | 0-136,1 |  |
|                | 0- 78,6 | 0- 89,2 | 0-135,4 | 0-103,5 | 0- 79,5 | 0-134,6 | 0-119,2 | 0-117,1  | 0-107,2 | 0-173,5 |  |

## MNS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1650 PAGE 58

|          |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|
| 0-130,10 | 0-129,3 | 0-124,12 | 0- 81,3  | 0- 87,5  | 0- 86,1 | 0- 84,7  | 0- 83,12 | 0-231,2 | 0-120,6 |
| 0-169,10 | 0-171,6 | 0- 58,1  | 0- 37,2  | 0-237,3  | 0-321,3 | 0-319,7  | 0-204,3  | 0-206,7 | 0-205,3 |
| 0-152,2  | 0-155,5 | 0-154,8  | 0-147,8  | 0-146,1  | 0- 66,2 | 0- 62,5  | 0- 59,1  | 0-261,2 | 0- 67,6 |
| 0-259,6  | 0-257,7 | 0-143,4  | 0-236,14 | 0-141,3  | 0-139,6 | 0-138,10 | 0-158,6  | 0-159,5 | 0-161,2 |
| 0-160,3  | 0-226,3 | 0- 2,3   | 0-239,5  | 0-238,9  | 0-148,8 | 0-149,3  | 0-150,3  | 0-241,5 | 0-240,4 |
| 0-247,4  | 0-245,3 | 0-315,3  | 0-317,7  | 0-207,21 | 0-313,1 | 0-314,2  | 0-162,12 | 0-164,1 | 0-163,6 |
| 0-252,3  | 0-233,1 | 0-166,15 | 0-165,5  | 0-219,1  | 0-217,6 | 0-220,3  | 0-222,1  | 0-221,1 | 0-213,1 |
| 0-208,2  | 0-211,2 | 0-209,8  | 0-250,2  | 0-249,9  | 0-216,1 | 0-318,4  | 0- 1,20  | 0-232,9 | 0-311,2 |
| 0-263,4  | 0- 32,3 | 0-234,4  | 0- 33,1  | 0- 34,1  | 0- 40,3 | 0- 39,5  | 0- 37,1  | 0-296,5 | 0-297,6 |
| 0-295,3  | 0-294,1 | 0-265,3  | 0-267,2  | 0-266,8  | 0-177,6 | 0- 44,3  | 0- 45,5  | 0- 46,6 | 0-255,1 |
| 0- 48,3  | 0-254,2 | 0-185,1  | 0- 47,3  | 0-182,2  | 0-184,5 | 0-183,5  | 0- 49,5  | 0- 51,1 | 0- 53,3 |
| 0- 54,7  | 0-179,3 | 0-181,8  | 0-151,5  | 0-264,4  | 0- 42,2 | 0-269,2  | 0-186,7  | 0-268,2 | 0-189,2 |
| 0-116,9  | 0-115,8 | 0- 91,1  | 0- 55,8  | 0-193,2  | 0-192,3 | 0-279,1  | 0-277,6  | 0-281,3 | 0-284,8 |
| 0-283,2  | 0-291,2 | 0-289,5  | 0-286,3  | 0-285,5  | 0-273,4 | 0-272,3  | 0-271,7  | 0-270,3 | 0-109,1 |
| 0- 97,2  | 0- 96,2 | 0- 95,1  | 0- 94,2  | 0-293,6  | 0-292,2 | 0-110,1  | 0-112,4  | 0-111,2 | 0-113,2 |
| 0- 4,2   | 0- 10,1 | 0-227,1  | 0-230,2  | 0-229,2  | 0- 14,1 | 0- 13,1  | 0-302,2  | 0- 27,4 | 0- 23,3 |
| 0- 24,1  | 0-309,6 | 0- 29,8  | 0-308,1  | 0-307,2  | 0-304,3 | 0-303,1  | 0- 31,3  | 0- 7,2  | 0-299,5 |
| 0-253,1  | 0- 3,3  | 0- 5,4   | 0- 4,7   | 0- 8,3   | 0-114,4 | 0-300,4  |          |         |         |
| 0-251,2  | 0-317,1 | 0-259,1  | 0-116,1  | 0-105,1  |         |          |          |         |         |
| 0- 45,2  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0- 39,2  | 0-297,2 | 0-302,1  | 0-266,2  | 0-270,1  | 0- 40,4 | 0-198,1  |          |         |         |
| 0- 44,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-226,1  | 0-209,1 |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-261,1  | 0-259,1 |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-234,2  | 0-232,3 | 0-239,2  | 0-240,1  | 0-256,1  |         |          |          |         |         |
| 0- 30,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-293,4  | 0-299,1 | 0-297,4  | 0- 67,1  | 0-293,1  | 0-239,1 | 0-146,1  | 0-147,1  | 0-139,1 | 0-138,2 |
| 0-294,5  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0- 57,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-321,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-135,1  | 0-187,1 |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-279,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-277,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-317,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-124,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-256,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-256,1  | 0-239,2 |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0- 0,1   |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0-146,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0- 15,2  | 0- 20,2 | 0- 22,1  | 0- 21,2  | 0- 14,2  |         |          |          |         |         |
| 0-114,1  | 0-112,1 | 0-105,1  | 0- 76,1  | 0- 62,1  | 0- 79,1 | 0- 37,1  | 0-104,1  | 0- 84,1 | 0- 96,1 |
| 0- 98,2  | 0- 31,1 | 0- 7,1   | 0- 1,1   | 0- 46,1  | 0- 32,1 | 0- 48,1  | 0-313,1  | 0-302,1 | 0-297,2 |
| 0-295,1  | 0-201,1 | 0-171,1  | 0-162,1  | 0-137,2  | 0-138,2 | 0-231,1  | 0-220,1  | 0-259,1 | 0-254,1 |
| 0-239,5  | 0-284,1 | 0-285,2  | 0-141,1  | 0-161,1  | 0-116,4 | 0-120,2  | 0-135,1  | 0-119,1 | 0-115,2 |
| 0-116,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0- 44,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0- 72,1  | 0- 71,2 | 0- 67,1  | 0- 66,1  | 0- 63,2  | 0- 62,1 | 0-163,1  | 0- 79,1  | 0-234,1 | 0- 76,1 |
| 0-171,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0- 44,1  |         |          |          |          |         |          |          |         |         |
| 0- 1     | 0-217,1 | 0- 76,1  | 0-265,1  | 0-230,1  | 0-272,1 |          |          |         |         |

4 TOLD  
4 TOLERANCE  
4 TOO  
4 TOPS  
4 TORN  
4 TRASH  
4 TROUSERS  
4 TRUE  
4 TUBE  
4 TYIG  
4 TWO-WILE  
4 TYPES  
4 UNARLOUSE  
4 UNBUTTON  
4 UNCLEAN  
4 UNDERARM  
4 UNDERSHIRT  
4 UNDERWEAR  
4 UNHEALTHY  
4 UNIQUE  
4 UNITED  
4 UNTIL  
4 UNUSED  
4 UPHILL  
4 UPPER  
4 UPKIGHT  
4 UPSTREAM  
4 UPWARD

## DATE 82064 1650 PAGE 59

|   |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 4 | USABLE     | U- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | USED       | U-192,1 | U-252,3 | 0-143,1 | 0-249,1 | 0-289,1 | 0-232,1 | 0-293,1 | 0-299,1 | 0-291,1 | 0-169,1 |  |  |
|   |            | 0-166,1 | 0-311,2 | 0-206,1 | 0-182,1 | 0-148,1 | 0- 81,2 | 0- 56,2 | 0- 23,1 | 0- 13,1 | 0- 29,1 |  |  |
|   |            | 0-163,2 | U- F,1  | 0- ,2   | 0-138,1 | 0- 87,1 | 0-157,1 | 0-237,1 | 0-247,1 | 0-241,1 |         |  |  |
| 4 | USUALLY    | 0-271,1 | U-115,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | VARIATIONS | U-186,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | VARIED     | 0-163,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | VARIES     | U- 4,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | VERSION    | U- 23,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | VERTICALLY | U- 57,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | VOICE      | U-207,3 | U- 37,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | VOLUME     | U-201,1 | U- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WAD        | U-305,1 | U-304,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WAODING    | 0-303,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WALL       | 0-163,1 | U-171,2 | 0-114,1 | 0-113,1 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WALLET     | U-256,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WARN       | U-285,1 | U- 27,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WAXY       | U-285,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WAY        | U- 55,1 | U-171,1 | 0-112,1 | 0-116,1 | 0-131,1 | 0-155,1 | 0-151,1 | 0-158,1 | 0-169,1 | 0-271,2 |  |  |
|   |            | U- 70,1 | U- 70,1 | 0-100,2 | 0-106,3 | 0- 47,1 | 0- 78,1 | 0- 94,1 | 0- ,1   | 0-220,1 | 0-216,1 |  |  |
|   |            | U- 1,1  | U- 44,1 | 0- 46,1 | 0-231,1 | 0-238,1 |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WEALTH     | U-313,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WEIGHT     | U-184,1 | U-165,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WEST       | U- 46,1 | U- 48,1 | 0- 19,2 | 0- 18,2 | 0- 45,1 | 0- 59,1 | 0- 58,3 |         |         |         |  |  |
| 4 | WHETHER    | U- 86,1 | U- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WIDE       | U-120,2 | 0-307,1 | 0-230,1 | 0-217,1 | 0-181,1 | 0-154,1 | 0-203,1 |         |         |         |  |  |
| 4 | WINDOW     | U- 1,1  | U-120,2 | 0-160,1 | 0-161,1 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WIRES      | U-161,1 | U-169,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WITHIN     | U-154,2 | U-249,1 | 0-193,1 | 0- 1,2  | 0- ,1   | 0- 25,1 | 0- 53,2 | 0- 49,1 | 0- 45,2 | 0-189,1 |  |  |
|   |            | U-162,2 | U-198,1 | 0-151,2 | 0-149,1 | 0-147,2 | 0-138,2 | 0-120,3 | 0-103,1 | 0- 93,2 | 0- 78,1 |  |  |
|   |            | U- 75,3 | U- 86,1 | 0- 84,2 | 0- 81,1 | 0-177,2 | 0-169,2 | 0-183,1 | 0-181,1 | 0-179,1 | 0-207,1 |  |  |
|   |            | U-163,4 | U-247,1 | 0- 61,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WITHOUT    | U-104,1 | U-103,1 | U-151,3 | 0-163,1 | 0-161,1 | 0-130,1 | 0-116,1 | 0-114,1 | 0-105,1 | 0-134,1 |  |  |
|   |            | U-313,1 | U-201,1 | 0-184,1 | 0- F,1  | 0-169,1 | 0- 57,3 | 0-203,1 | 0-207,1 | 0-232,1 | 0-237,1 |  |  |
|   |            | U-255,1 | U-289,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WOMEN      | U-315,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WOOD       | U-169,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WOODED     | U-179,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WORKER     | U-256,4 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | WRUNG      | U- 55,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | YARD       | U- 29,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4 | YELLOW     | U-247,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | ABOUT      | U- F,2  | U-319,1 | 0-317,1 | 0-309,1 | 0-307,1 |         |         |         |         |         |  |  |

DATE 82064 1650 PAGE 60

|   |                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 5 | AGREEMENTS     | 0-319,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | ALONE          | 0- 3,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | ANYONE         | 0-181,2 | 0-177,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | ARMS           | 0-302,3 | 0-301,1 | 0-283,1 | 0-273,1 | 0-272,1 | 0-271,2 | 0-269,1 | 0-232,2 | 0-220,1 | 0-166,2 |  |  |
|   |                | 0-165,2 | 0- 61,1 | 0- 2,1  | 0-114,1 | 0-113,2 | 0- 91,1 | 0- 87,1 |         |         |         |  |  |
| 5 | BEHIND         | 0- 67,1 | 0-134,1 | 0-113,3 | 0-311,1 | 0-273,1 | 0-272,1 | 0-271,1 | 0-182,1 | 0-152,1 |         |  |  |
| 5 | BETTER         | 0-177,1 | 0-173,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | BILLIANT       | 0-259,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | BUDDY          | 0-240,1 | 0-193,1 | 0-189,1 | 0-171,1 | 0-152,1 | 0-166,2 | 0-163,1 |         |         |         |  |  |
| 5 | BUILDING       | 0-171,1 | 0-259,1 | 0-197,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | CALIBER        | 0- 93,2 | 0- 87,2 | 0-113,3 | 0-109,2 | 0-106,1 | 0-103,4 |         |         |         |         |  |  |
| 5 | CARDIGARIN     | 0-162,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | CURIOSITY      | 0-313,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | CUSTOMS        | 0-313,1 | 0-315,2 | 0-311,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | CYCLE          | 0-130,1 | 0-302,2 | 0-269,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | DESIRED        | 0-155,1 | 0-159,1 | 0- 83,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | DIGIT          | 0- 49,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | DIPPER         | 0- 59,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | DINTY          | 0-213,1 | 0-209,1 | 0-149,1 | 0-102,1 | 0- 66,1 | 0- 5,1  |         |         |         |         |  |  |
| 5 | DYE            | 0-254,3 | 0-239,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | EARTH          | 0-184,1 | 0-181,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | EASY           | 0-183,1 | 0-206,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | EDUCATIONAL    | 0-319,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | EITHER         | 0-166,1 | 0-173,3 | 0-171,1 | 0-120,1 | 0- 47,1 | 0- 75,3 | 0- 81,3 | 0- 99,1 | 0- 87,1 | 0- 1,2  |  |  |
|   |                | 0- 29,1 | 0-309,1 | 0-205,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|   |                | 0- 59,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | EQUATOR        | 0-184,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | EQUIVALENT     | 0- 1,2  | 0- 29,1 | 0-182,1 | 0- 55,2 | 0-313,1 | 0-247,1 |         |         |         |         |  |  |
| 5 | EVERY          | 0- 9,1  | 0-213,1 | 0-198,1 | 0- 81,1 | 0- 54,2 | 0-266,1 | 0-302,1 | 0-297,1 | 0-292,1 | 0-270,1 |  |  |
| 5 | EXTRA          | 0- 46,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | EXTREME        | 0-120,1 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | FAMILY         | 0-313,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | FANS           | 0-196,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | FAR            | 0- 31,1 | 0-300,1 | 0-295,1 | 0-249,1 | 0-198,1 | 0-116,2 | 0-115,1 | 0-100,1 | 0- 97,1 | 0- 63,1 |  |  |
|   |                | 0- 59,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | FARM           | 0- 40,1 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | FEWER          | 0- 10,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | FIFF           | 0- 40,1 | 0- 39,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | FOOTBALL-FIFLE | 0- 29,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | GATE           | 0- 1,2  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | GAUZE          | 0-250,2 | 0-252,1 | 0-251,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | GENEROUS       | 0- 67,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | GENEVA         | 0-319,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | GREATLY        | 0- 31,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | HISTORICAL     | 0-311,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | HOWEVER        | 0- 3,1  | 0- 84,1 | 0-154,1 | 0-143,1 | 0- 54,1 | 0- 78,1 |         |         |         |         |  |  |
| 5 | HUMANITY       | 0-317,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | ITEM           | 0-193,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | JULY           | 0- 39,1 | 0- 40,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5 | JUST           | 0- 46,1 | 0- 44,1 | 0- 49,1 | 0- 57,1 | 0- 55,1 | 0- 91,1 | 0- 58,1 | 0-207,2 | 0-203,1 | 0-166,2 |  |  |

DATE 82064 1650 PAGE 61

[illegible]



DATE 82064 1650 PAGE 62

[illegible]

[illegible]

**HEADQUARTERS**  
**UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND**  
**FORT MONROE, VIRGINIA 23651**

DATA CONTROL NUMBER

JOB NO / PROJECT NO



Word Criticality Analysis

Common Task

Skill Level 2

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

FORM  
ATOP Oct 89 109-1

Feb 80 edition may be used  
until exhausted.

COPY \_\_\_\_ OF \_\_\_\_ COPIES

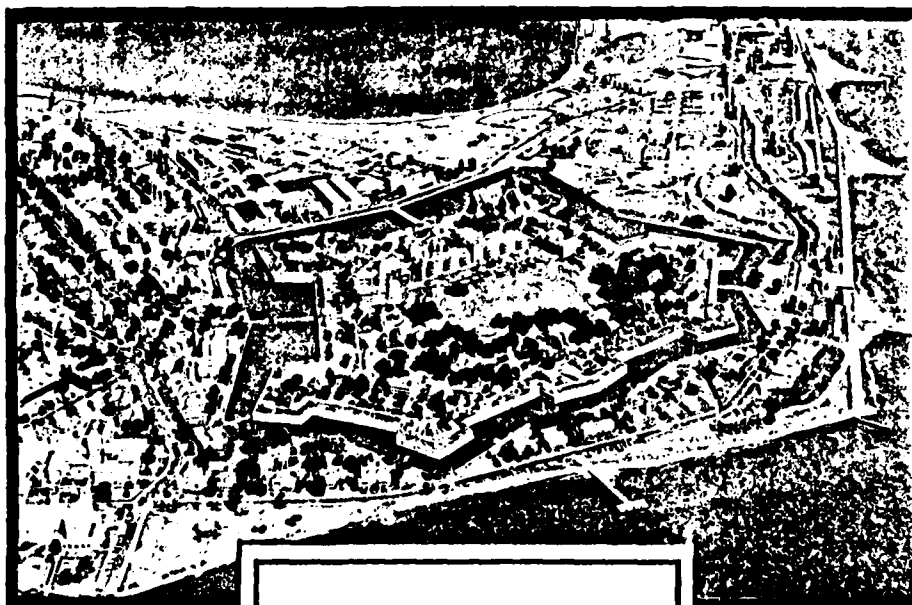
**HEADQUARTERS**  
**UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND**  
**FORT MONROE, VIRGINIA 23651**

DATA CONTROL NUMBER             
JOB NO / PROJECT NO

WCA

8 MAR 1982

~~RTA~~  
ORAD



WORD CRITICALITY SERGED  
COMMON TASKS  
SKILL 2

PREPARED BY: OPERATIONS DIV. DPFO

COPY \_\_\_\_ OF \_\_\_\_ COPIES

ATDP FORM 109 Replaces ATDS 116, Jul 73, which is obsolete

SEQUENTIAL DATA MANAGER

MODE RETRIEVE  
KEY M=1, I=3, LEN=21  
EXIT EQUAL  
MOVE T=[, U=1, LEN=1  
MOVE M=1, U=2, LEN=22  
MOVE M=24, U=24, LEN=9  
WRITE SYSUT3  
EXIT TRANSACTION  
PRINT TRANSACTION

PAGE NO 1

J E J\*J J M D K JBJ J H OJI OJ

Common task / 56 2

- Merged  
- n @ wksheds

| PAGE NO | 2 | TYPE | RECORD BYTES |
|---------|---|------|--------------|
|---------|---|------|--------------|

2 ABILITY  
1 ACCIDENTAL  
3 ACTIVITIES  
1 ALFA  
2 ALINE  
1 ALINED  
1 ALINING  
3 ALLOCATE  
3 ALLOCATED  
3 ALLOWING  
3 ANSWERING  
4 ANYTHING  
1 APPEARANCE  
3 ASSIGNED  
4 AUTHORIZED  
2 ATTEMPT  
1 ATTENTION  
3 AWARDS  
2 BASE  
4 BECAUSE  
2 BIVOUAC  
2 BLANK  
2 BLISTERS  
2 BLIVE  
2 BUDY  
2 ROOTS  
3 BUCKLE  
1 BUDDIES  
1 BUILT-UP  
1 BURN  
1 CAITIEEN  
3 CAT-HOLE  
2 CEREMONIES  
3 CHARACTERISTICS  
3 CLASSES  
3 CLASSIFIFU  
1 CLEARING\*  
4 CLOSE \*  
3 COLLAR  
2 COMMUNICATE  
3 COMPARTMENTS  
1 COMPUTE  
1 CONCEALED  
1 CONFIDENTIAL \*  
1 CONTOUR  
2 CONVOY  
3 COUNTERINTELLIGENCE  
5 DATA  
1 DECODE  
2 DETECTED  
1 EFFECTS

[illegible]

| PAGE NO | 3 | TYPE | RECORD | BYTES |
|---------|---|------|--------|-------|
|---------|---|------|--------|-------|

[illegible]

SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO 4 TYPE RECORD BYTES

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| 2 HIGHEST        | TRN | 26 |
| 1 HILL           | TRN | 26 |
| 1 HILLTOP        | TRN | 26 |
| 2 HUMAN          | TRN | 26 |
| 1 HYGIENE        | TRN | 26 |
| 1 IDENTICAL      | TRN | 26 |
| 1 IDENTIFIED     | TRN | 26 |
| 1 IFV *          | TRN | 26 |
| 1 ILLUSTRATION   | TRN | 26 |
| 2 IMPOSTER       | TRN | 26 |
| 2 INCREASES      | TRN | 26 |
| 1 INFECTIOUS     | TRN | 26 |
| 2 INFORM         | TRN | 26 |
| 1 INJURIES       | TRN | 26 |
| 2 INSIGNIA       | TRN | 26 |
| 1 INSPECTION     | TRN | 26 |
| 2 INSTRUCTIONS   | TRN | 26 |
| 1 INSTRUCTION    | TRN | 26 |
| 1 INSUFFICIENT   | TRN | 26 |
| 1 INTAKE         | TRN | 26 |
| 1 INTERFERENCE   | TRN | 26 |
| 1 INTERLUCK      | TRN | 26 |
| 2 INTERSECTS     | TRN | 26 |
| 1 INTERVAL       | TRN | 26 |
| 2 ISSUE          | TRN | 26 |
| 2 ITV *          | TRN | 26 |
| 3 JAMMING        | TRN | 26 |
| 2 JUDGED         | TRN | 26 |
| 1 KNIVES *       | TRN | 26 |
| 1 LACK           | TRN | 26 |
| 3 LAKES          | TRN | 26 |
| 4 LANDING-ZONE * | TRN | 26 |
| 3 LARGE          | TRN | 26 |
| 3 LATRINE        | TRN | 26 |
| 1 LAYERS         | TRN | 26 |
| 1 LEAF *         | TRN | 26 |
| 1 LEAD           | TRN | 26 |
| 1 LEAD *         | TRN | 26 |
| 1 LEADER         | TRN | 26 |
| 2 LEAKAGE        | TRN | 26 |
| 2 LESS           | TRN | 26 |
| 1 LITTER         | TRN | 26 |
| 2 LOSE           | TRN | 26 |
| 2 LOST           | TRN | 26 |
| 2 MAIN           | TRN | 26 |
| 1 MAINTAIN       | TRN | 26 |
| 2 MAJOR          | TRN | 26 |
| 2 MAJORITY       | TRN | 26 |
| 1 HAMMADE        | TRN | 26 |
| 3 MANNER         | TRN | 26 |
| 1 MARCH          | TRN | 26 |



| PAGE NO | S | TYPE | RECORD | BYTES |
|---------|---|------|--------|-------|
|---------|---|------|--------|-------|

1 MARGINAL  
1 MASTERY  
1 MAXIMUM  
1 MEDICINE  
3 MEN  
5 MENTAL  
4 METALLIC  
1 MIKE  
3 MILLRAOS  
2 MISSED  
2 MISTAKE  
3 MONTH  
3 MOTION  
1 MOTIVATION  
2 MOUNTAINS  
1 MULTIPLE  
3 NAPALM  
2 NECK  
4 NEVER  
5 NOON  
1 OBJECTS \*  
5 OCCASIONALLY  
1 OCCUPYING  
1 OFFENSIVE  
2 OPPORTUNITY  
5 ORCHARDS  
4 ORDERLY  
2 ORDINARY  
1 ORIENTATION  
2 OVERHEATING  
4 OVERNIGHT  
2 PACK  
2 PACKED  
2 PARAGRAPH  
2 PARENTHESES  
5 PARTICULAR  
2 PATCHES  
2 PAUSE  
3 PAY  
1 PERCENT  
1 PERFORMANCE-ORIENTED  
2 PERSPIRATION  
2 PHASE  
2 PHONETIC  
2 PHASE  
3 PHYSICAL  
4 PLAIN  
3 PLATFORM  
1 PLAT  
2 PLUS  
3 PINCH

[illegible]

# SEQUENTIAL DATA MANAGER

PAGE NO 6 TYPE RECORD BYTES

|                   |     |    |
|-------------------|-----|----|
| 2 PORT            | TRN | 26 |
| 1 PREDETERMINED   | TRN | 26 |
| 1 PRESSURE        | TRN | 26 |
| 3 PRIOR           | TRN | 26 |
| 1 PRO-WORD        | TRN | 26 |
| 3 PROMINENT       | TRN | 26 |
| 2 PROMPTLY        | TRN | 26 |
| 2 PROTECTIVE      | TRN | 26 |
| 4 PROVIDED        | TRN | 26 |
| 3 PUBLICATION     | TRN | 26 |
| 4 PURPOSE         | TRN | 26 |
| 4 REACHING        | TRN | 26 |
| 4 REACH           | TRN | 26 |
| 2 RECEIVED        | TRN | 26 |
| 2 RECOGNIZE       | TRN | 26 |
| 3 RELIEF          | TRN | 26 |
| 2 RESPONSE        | TRN | 26 |
| 1 SEGREGATE       | TRN | 26 |
| 1 SELECT *        | TRN | 26 |
| 5 SIMPLICITY      | TRN | 26 |
| 3 SOURCE          | TRN | 26 |
| 2 SPARES          | TRN | 26 |
| 3 STROGHT         | TRN | 26 |
| 2 SUPERIORS       | TRN | 26 |
| 2 SUPPLEMENTARY   | TRN | 26 |
| 3 SURFACES        | TRN | 26 |
| 1 SWELLING        | TRN | 26 |
| 2 TABLET          | TRN | 26 |
| 2 TANGON          | TRN | 26 |
| 1 TEACH           | TRN | 26 |
| 2 TEXT            | TRN | 26 |
| 2 THIRST          | TRN | 26 |
| 5 TICK            | TRN | 26 |
| 1 TMP-6665-275-12 | TRN | 26 |
| 2 TRANSMISSION    | TRN | 26 |
| 2 TRANSMIT        | TRN | 26 |
| 2 TRANSMITTER     | TRN | 26 |
| 3 TREATED         | TRN | 26 |
| 2 UNDERNEATH      | TRN | 26 |
| 3 UNNECESSARY     | TRN | 26 |
| 2 UNREALISTIC     | TRN | 26 |
| 3 UPRIGHT         | TRN | 26 |
| 1 VALLEY          | TRN | 26 |
| 3 VIEW            | TRN | 26 |
| 3 WAIST           | TRN | 26 |
| 3 WET             | TRN | 26 |
| 4 WHETHER         | TRN | 26 |
| 3 WORDS           | TRN | 26 |
| 2 WORD            | TRN | 26 |
| 1 YOUN            | TRN | 26 |

# SEQUENTIAL DATA MANAGER

1 W011S/C/1-d02/  
3 ZUNE

MASTER READ 5555  
LRECL 32  
BLKSIZE 3136

TRANS READ 1400  
LRECL 26  
BLKSIZE 2000

PAGE NO 7 TYPE RECORD BYTES

TRN 26  
TRN 26

UPDATED RECORDS 3104  
LRECL 32  
BLKSIZE 3136

SYNCSORT IV-AND-A-HALF COPYRIGHT WHITLOW COMPUTER SYSTEMS, INC. 1979 REL 2.3EN DATE=82/064 TIME=17.09.19  
HVT REL 21.8 CPU MODEL 65

SUPT FIELDS=(1,23,CH,A)  
WER1468 DCR PARM MISSING ON SORTIN UD  
WER1648 CUPE AVAIL 0114689,REQ MAX USED 0114688  
WER1518 SECONDARY EXTENS OBTAINED 000  
WER0368 R = 62  
WER0388 MAX = 268163  
WER1638 TRACKS-PRIM=000760,SEC=00000,REL=00000  
WER0978 G = 1566  
WER1378 DATA BIAS = 00  
WER1241 TRK OVER-ALLOC FACTOR= PRIM/USED=069  
WER0450 END SORT PH  
WER2461 FILESIZE 101,880 BYTES  
WER0941 RCD IN 3184, DUT 3184  
WER1691 TPF'S APPLIED 1234  
WER0521 END SYNCSORT UPT= M, TIME0107,STEPS ,

EOICTU05 005 02064/020305 1709 EASY RETRIEVAL AND DATA MANIPULATOR

PAGE NO 1 TYPE RECORD BYTES

...05...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95...100

HEADER1 0005 ADDR: LIST BY PAGE: TU 50

HEADER2 1 1 TO 1

IF END 42 ENDRUM

IF 2 GT 0000 GUBACK

IF 5Y11A 1 MOVE 1 TO H1,23 MOVE SPACE TO 1,132

MOVE 1 TO 1,1 MOVE 2 TO 4,22 MOVE 24 TO 28,9 GUBACK

IF 1 NE H1,23 H2 MOVE SPACE TO 1,132 MOVE 1 TO 1,1 MOVE 2 TO 4,22

MOVE 24 TO 28,9 MOVE 1 TO H1,23 GUBACK

IF R28 1 1 MOVE 24 TO 28,9 GUBACK

IF R38 1 1 MOVE 24 TO 38,9 GUBACK

IF R48 1 1 MOVE 24 TO 48,9 GUBACK

IF R58 1 1 MOVE 24 TO 58,9 GUBACK

IF R68 1 1 MOVE 24 TO 68,9 GUBACK

IF R78 1 1 MOVE 24 TO 78,9 GUBACK

IF R88 1 1 MOVE 24 TO 88,9 GUBACK

IF R98 1 1 MOVE 24 TO 98,9 GUBACK

IF R108 1 1 MOVE 24 TO 108,9 GUBACK

IF R118 1 1 MOVE 24 TO 118,9 GUBACK

H2

MOVE SPACE TO 1,132

MOVE 24 TO 28,9

DNWCODE 356

CONSTANTS

15 FULLWORDS

0 RETURN

56

EOICTUN5 005 02064/020305 1709 EASY RETRIEVAL AND DATA MANIPULATOR

PAGE NO 2 TYPE RECORD BYTES

...05...10...15...20...25...30...35...40...45...50...55...60...65...70...75...80...85...90...95...100

JOBNAME=THER01D7 STEP=STEP6 STEP=

DDNAME I/O REPREC LRECL BLKSIZE RFL DSD UNIT VOLSER

DSN

|          |      |   |     |      |    |    |     |       |
|----------|------|---|-----|------|----|----|-----|-------|
| SYSPRINT |      |   |     |      |    |    |     | 641   |
| SYSOUT   |      |   |     |      |    |    |     | 642   |
| SYSDDUMP |      |   |     |      |    |    |     | 643   |
| SYSUT1   | 3164 | 0 | 32  | 3130 | FB | PS | 148 | UZWK5 |
| SYSUT2   | 1264 | 0 | 133 | 133  | FB | PS | 644 |       |
| SYSIN    |      |   |     |      |    |    | 60A |       |

SYS02064.T155929.RV000.THER01D7.PRINT  
SYS02064.T155929.RV000.THER01D7.R0000717

ROS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1709 PAGE 1

|                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| OUTLET           | 0- 76,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| OUTSIDE          | 0- 63,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| OVER             | 0- 7,1  | 0- 87,1 | 0- 79,1 | 0- 8,2  | 0- 76,1 | 0- 49,1 | 0- 28,5 | 0- 26,2 |         |
| 1 ACCESS         | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ACCOMPLISHED   | 0- 87,1 | 0- 46,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ACTION         | 0- 89,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ADAPTER        | 0- 76,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ADJUST         | 0- 12,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ADVANCE        | 0- 47,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 AGENT          | 0- 75,3 | 0- 61,2 | 0- 55,3 |         |         |         |         |         |         |
| 1 AIDS           | 0- 93,2 | 0- 90,1 | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 AIR            | 0- 45,1 | 0- 76,2 | 0- 66,2 | 0- 55,1 |         |         |         |         |         |
| 1 ALARM          | 0- 63,1 | 0- 61,3 | 0- 55,4 | 0- 75,4 | 0- 72,1 | 0- 65,1 |         |         |         |
| 1 ALERT          | 0- 72,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ALL            | 0- 49,1 | 0- 46,1 | 0- 23,1 | 0- 1,2  | 0- 89,2 | 0- 84,1 | 0- 61,1 |         |         |
| 1 AMMUNITION     | 0- 91,1 | 0- 47,4 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ANGLE          | 0- 32,1 | 0- 31,7 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ANTENNA        | 0- 14,1 | 0- 9,1  | 0- 1,2  |         |         |         |         |         |         |
| 1 ANY            | 0- 4,1  | 0- 91,2 | 0- 89,1 | 0- 63,1 | 0- 48,1 | 0- 47,2 | 0- 41,2 | 0- 37,1 | 0- 32,1 |
| 1 APPROACH       | 0- 48,1 | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 APPROACHING    | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 AREA           | 0- 41,1 | 0- 35,1 | 0- 84,1 | 0- 63,1 | 0- 49,1 | 0- 46,1 |         |         |         |
| 1 ARMY           | 0- 87,1 | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ARRANGE        | 0- 89,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ARTIF          | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 AT             | 0- 17,1 | 0- 4,1  | 0- 2,2  | 0- 1,1  | 0- 94,1 | 0- 93,1 | 0- 91,1 | 0- 85,2 | 0- 81,1 |
|                  | 0- 51,1 | 0- 48,3 | 0- 47,1 | 0- 46,1 | 0- 45,2 | 0- 42,3 | 0- 41,1 | 0- 39,1 | 0- 38,1 |
|                  | 0- 35,1 | 0- 33,1 | 0- 28,1 | 0- 21,1 |         |         |         |         |         |
| 1 ATTACH         | 0- 48,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 AUDIO          | 0- 14,1 | 0- 13,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 AUTHENTICATE   | 0- 8,4  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 AUTHENTICATION | 0- 1,1  | 0- 8,1  | 0- 4,1  |         |         |         |         |         |         |
| 1 AUTOMATED      | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 AUTOMATIC      | 0- 55,2 | 0- 75,3 | 0- 61,2 |         |         |         |         |         |         |
| 1 AVERAGE        | 0- 48,1 | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 AZIMUTH        | 0- 42,8 | 0- 41,3 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BAND           | 0- 12,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BATTALION      | 0- 4,1  | 0- 3,1  |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BATTERY        | 0- 75,3 | 0- 66,2 | 0- 62,1 | 0- 20,1 | 0- 19,3 | 0- 9,3  |         |         |         |
| 1 BATTLEFIELD    | 0- 51,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BAYONETS       | 0- 49,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BDE            | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BRACKET        | 0- 82,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BREAK          | 0- 78,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BRUSH          | 0- 48,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 BYPASS         | 0- 42,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 C-RATION       | 0- 47,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 CABLE          | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 CALL           | 0- 3,1  | 0- 1,1  | 0- 23,1 | 0- 14,2 | 0- 9,1  | 0- 8,3  | 0- 7,2  | 0- 4,8  |         |
| 1 CAMOUFLAG      | 0- 46,4 | 0- 45,3 |         |         |         |         |         |         |         |

DATE 82064 1709 PAGE

2

[illegible]



## MOS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1709 PAGE

3

|                 |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 CRUSH         | 0- 80,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 CUES          | 0- 94,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 CUT           | 0- 25,3 | 0- 22,2 | 0- 48,1 | 0- 29,1 | 0- 28,3 | 0- 27,1 |         |         |
| 1 CYLINDER      | 0- 82,5 | 0- 77,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DA            | 0- 55,2 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DANGERS       | 0- 9,1  |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DATE          | 0- 66,1 | 0- 51,1 | 0- 49,1 |         |         |         |         |         |
| 1 DAYLIGHT      | 0- 42,1 | 0- 35,1 | 0- 33,1 | 0- 31,1 | 0- 47,1 | 0- 45,1 |         |         |
| 1 DEAD          | 0- 51,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DEATH         | 0- 9,1  |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DECONTAMINATE | 0- 77,4 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DEFENSIVE     | 0- 48,2 | 0- 47,3 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DEFINE        | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DEGREES       | 0- 42,3 | 0- 33,2 | 0- 32,1 | 0- 31,4 |         |         |         |         |
| 1 DEMONSTRATE   | 0- 94,1 | 0- 93,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DEPEND        | 0- 90,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DEPRESSURE    | 0- 33,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DESCRIBE      | 0- 94,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DESERTERS     | 0- 50,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DESIGNATED    | 0- 41,1 | 0- 49,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DESTROY       | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DETECTOR      | 0- 67,2 | 0- 63,3 | 0- 61,1 | 0- 76,4 | 0- 75,1 |         |         |         |
| 1 DETERMINE     | 0- 37,2 | 0- 35,9 | 0- 87,1 | 0- 42,1 | 0- 41,3 | 0- 39,1 |         |         |
| 1 DIAL          | 0- 31,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DIG           | 0- 46,2 | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DIRECT        | 0- 87,1 | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DISCARD       | 0- 76,1 | 0- 75,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DISCONNECT    | 0- 76,2 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DISTANCE      | 0- 42,1 | 0- 41,3 | 0- 39,6 | 0- 38,4 | 0- 37,8 |         |         |         |
| 1 DISTRACT      | 0- 93,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DOCUMENTS     | 0- 51,3 | 0- 49,7 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DRINK         | 0- 93,1 | 0- 90,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 MESSAGE       | 0- 84,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DISTANCE      | 0- 85,2 | 0- 84,4 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DRAW          | 0- 90,1 | 0- 32,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 DRILLS        | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DROPS         | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 DUTIES        | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 EAST          | 0- 35,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ELEMENTS      | 0- 49,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 EMPLOY        | 0- 47,1 | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |
| 1 EMPLOYMENT    | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ENCOUNTER     | 0- 42,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 ENEMY         | 0- 48,2 | 0- 47,5 | 0- 51,1 | 0- 49,3 |         |         |         |         |
| 1 ENGINE        | 0- 9,1  |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 EQUIPMENT     | 0- 93,2 | 0- 90,2 | 0- 77,1 | 0- 87,3 | 0- 79,1 | 0- 77,5 | 0- 51,3 | 0- 49,1 |
| 1 ESCAPE        | 0- 50,2 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 EXPEDITE IT   | 0- 48,2 | 0- 47,2 |         |         |         |         |         |         |
| 1 EXPOSE        | 0- 22,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 1 EXTRACTS      | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |

AD-A116 642 ARMY TRAINING DEVELOPMENTS INST FORT MONROE VA F/G 5/9  
WORD CRITICALITY ANALYSIS MOS: COMMON TASK. SKILL LEVELS 1 & 2.(U)  
SEP 81 A A LONGO

F/G 5/9

NL

20-2  
4  
216642

END  
DATE  
FRI MED  
7 82  
DUE

DATE 02064 1709 PAGE

[illegible]

DATE 82064 1709 PAGE

3

|   |               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
|---|---------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 1 | M-93/UD       | U- | 84,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | IMMEDIATELY   | U- | 67,1 | U- | 4,2  | O- | 1,1  |    |      |    |      |
| 1 | IMPROVE       | U- | 46,1 | U- | 1,1  |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INCLUDES      | U- | 45,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INDEX         | U- | 31,4 | U- | 32,1 |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INDICATE      | U- | 94,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INDICATOR     | U- | 4,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INDIRECT      | U- | 45,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INDIVIDUAL    | U- | 87,3 | U- | 49,2 | O- | 45,1 | O- | 21,1 |    |      |
| 1 | INDUCTRIATION | U- | 30,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INFANTRY      | U- | 3,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INJURY        | U- | 9,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INSERT        | U- | 17,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INSPECT       | U- | 87,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INSTALL       | U- | 17,2 | U- | 67,1 | O- | 21,3 |    |      |    |      |
| 1 | INTERMEDIATE  | U- | 41,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INTERGATOR    | U- | 30,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | INTRODUCTION  | U- | 93,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | IVAN          | U- | 31,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | KEEPING       | U- | 30,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | KEY           | U- | 14,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | KNEE          | U- | 48,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | KNIFE         | U- | 23,1 | O- | 22,1 | O- | 21,1 | O- | 17,1 |    |      |
| 1 | KNUB          | U- | 75,1 | O- | 18,1 |    |      |    |      |    |      |
| 1 | KNOW          | U- | 49,1 | U- | 41,1 | O- | 1,1  |    |      |    |      |
| 1 | KTC           | U- | 4,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LATCH         | U- | 76,1 | O- | 19,1 |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LAY           | U- | 21,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LDR           | U- | 4,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LDR/SGT       | U- | 21,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LEARN         | U- | 93,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LENGTH        | U- | 23,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LENSTATIC     | U- | 31,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LESSES        | U- | 54,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LESSON        | U- | 32,1 | U- | 20,1 | O- | 90,1 | O- | 31,1 | O- | 48,2 |
| 1 | LET           | U- | 93,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LETTER        | U- | 42,1 | U- | 4,3  |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LEVEL         | U- | 12,1 | U- | 94,1 | O- | 81,1 | O- | 48,1 |    |      |
| 1 | LEVER         | U- | 20,1 | U- | 82,2 | O- | 78,1 |    |      |    |      |
| 1 | LIFT          | U- | 82,2 | U- | 76,1 |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LIKE          | U- | 37,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LINFAR        | U- | 33,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LISTER        | U- | 20,1 | U- | 14,1 |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LIVE          | U- | 93,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LOCATE        | U- | 41,1 | U- | 29,1 |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LOCATIONI     | U- | 47,1 | O- | 45,1 | O- | 43,1 | O- | 41,1 | O- | 35,7 |
| 1 | LOUSEN        | U- | 79,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 1 | LOWER         | U- | 45,1 | U- | 2,1  |    |      |    |      |    |      |
| 1 | MAGNETIC      | U- | 42,1 | U- | 41,1 | O- | 32,1 | O- | 31,4 |    |      |
| 1 | MAINTENANCE   | U- | 91,1 | U- | 87,3 | O- | 82,1 |    |      |    |      |

DATE 82064 1709 PAGE

DATE 82064 1709 PAGE 6

|   |                 |          |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
|---|-----------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 1 | MAJ             | 0- 4,1   |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MAKE            | 0- 14,1  | 0- 9,1  | 0- 8,1  | 0- 1,1  | 0- 94,1 | 0- 93,2  | 0- 91,2 | 0- 89,1 | 0- 87,1 | 0- 82,1 |  |  |
|   |                 | 0- 60,2  | 0- 66,2 | 0- 63,2 | 0- 48,1 | 0- 47,1 | 0- 46,1  | 0- 42,4 | 0- 41,1 | 0- 39,3 | 0- 23,1 |  |  |
| 1 | MAP             | 0- 38,2  | 0- 37,8 | 0- 35,8 | 0- 33,9 | 0- 32,3 | 0- 31,13 | 0- 43,1 | 0- 41,8 | 0- 39,1 |         |  |  |
| 1 | MASK            | 0- 53,2  | 0- 49,1 | 0- 77,1 | 0- 54,4 |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MASS            | 0- 50,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MEASURE         | 0- 93,1  | 0- 63,1 | 0- 39,4 | 0- 37,2 | 0- 25,2 | 0- 8,1   | 0- 4,2  |         |         |         |  |  |
| 1 | MEET            | 0- 87,1  | 0- 47,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MESSAGE         | 0- 8,2   |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | METER           | 0- 76,1  | 0- 39,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MINIMUM         | 0- 45,2  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MISSION         | 0- 56,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MOVE            | 0- 42,6  | 0- 41,2 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MOVEMENT        | 0- 41,3  | 0- 43,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | MOVING          | 0- 46,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | M11             | 0- 82,1  | 0- 81,2 | 0- 80,1 | 0- 79,2 | 0- 78,2 | 0- 77,4  |         |         |         |         |  |  |
| 1 | M229            | 0- 62,1  | 0- 55,1 | 0- 66,1 |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | M42             | 0- 63,1  | 0- 61,1 | 0- 75,1 | 0- 65,1 |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | M43             | 0- 63,1  | 0- 61,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | M-5             | 0- 32,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NATURAL         | 0- 45,3  | 0- 48,1 | 0- 46,1 |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NAVIGATE        | 0- 43,1  | 0- 41,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NAVIGATING      | 0- 43,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NAVIGATION      | 0- 32,1  | 0- 35,1 | 0- 39,1 |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NCS             | 0- 7,2   | 0- 8,4  |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NEEDED          | 0- 94,1  | 0- 93,1 | 0- 91,2 | 0- 90,4 | 0- 89,1 | 0- 87,2  | 0- 49,1 | 0- 47,1 | 0- 46,1 |         |  |  |
| 1 | NEEDLE          | 0- 31,4  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NET             | 0- 1,3   | 0- 9,1  | 0- 8,2  | 0- 4,3  | 0- 7,2  | 0- 14,1  |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NIGHT-FIRING    | 0- 45,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NITROGEN        | 0- 77,1  | 0- 82,3 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NONCOMMISSIONED | 0- 50,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NORMALLY        | 0- 90,1  | 0- 45,1 | 0- 39,1 | 0- 4,1  | 0- 1,1  |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NORTH           | 0- 31,9  | 0- 42,2 | 0- 35,1 | 0- 33,3 | 0- 32,4 |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NOVEMBER        | 0- 8,2   | 0- 7,1  |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NUCLEAR         | 0- 84,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | NUMBER          | 0- 4,6   | 0- 1,3  | 0- 2,3  | 0- 93,1 | 0- 85,1 | 0- 39,1  | 0- 7,1  | 0- 42,3 |         |         |  |  |
| 1 | OBJECT          | 0- 41,1  | 0- 21,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OBJECTIVE       | 0- 93,1  | 0- 90,1 | 0- 89,1 |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OBJECTIVES      | 0- 94,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OBJECTS         | 0- 41,1  | 0- 48,1 | 0- 47,2 |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OBSERVATION     | 0- 46,1  | 0- 45,1 |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OBSERVE         | 0- 9,1   |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OBSERVING       | 0- 48,1  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OBSTACLE        | 0- 42,10 |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OFFICERS        | 0- 30,2  |         |         |         |         |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | ONE             | 0- 23,3  | 0- 22,6 | 0- 4,2  | 0- 19,1 | 0- 17,2 | 0- 93,1  | 0- 90,1 | 0- 84,1 | 0- 66,3 | 0- 53,2 |  |  |
|   |                 | 0- 43,1  | 0- 41,1 | 0- 38,1 | 0- 28,2 | 0- 26,1 |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OPERATE         | 0- 20,1  | 0- 17,1 | 0- 14,1 | 0- 4,1  | 0- 1,1  |          |         |         |         |         |  |  |
| 1 | OPERATIONAL     | 0- 61,1  | 0- 55,1 | 0- 20,1 | 0- 13,1 | 0- 9,3  | 0- 1,1   |         |         |         |         |  |  |
| 1 |                 | 0- 9,1   | 0- 1,1  | 0- 66,1 | 0- 61,2 |         |          |         |         |         |         |  |  |

## HQS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1709 PAGE 7

|                  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 1 OPERATOR       | 0- 1,1  | 0- 17,2 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 OPTIONAL       | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ORDER          | 0- 25,1 | 0- 55,1 | 0- 93,1 | 0- 91,1 | 0- 89,3 |         |         |         |  |
| 1 ORGANIZATION   | 0- 87,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ORGANIZE       | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ORGANIZING     | 0- 50,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 ORIENT         | 0- 31,1 | 0- 35,2 | 0- 33,2 |         |         |         |         |         |  |
| 1 OUTLINE        | 0- 93,1 | 0- 90,2 | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 OVERHEAD       | 0- 45,2 | 0- 46,2 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PACE           | 0- 42,3 | 0- 41,2 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PAIR           | 0- 26,2 | 0- 25,2 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PARALLEL       | 0- 42,1 | 0- 31,3 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PARAPET        | 0- 45,1 | 0- 46,2 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PART           | 0- 29,1 | 0- 46,2 | 0- 48,2 |         |         |         |         |         |  |
| 1 PARTS          | 0- 77,1 | 0- 63,2 | 0- 62,1 | 0- 61,1 | 0- 90,1 |         |         |         |  |
| 1 PERFORM        | 0- 58,1 | 0- 57,1 | 0- 9,1  | 0- 94,4 | 0- 89,1 | 0- 73,1 | 0- 67,3 | 0- 66,1 |  |
| 1 PERFORMED      | 0- 87,1 | 0- 61,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PHONE          | 0- 20,2 | 0- 18,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PICK           | 0- 42,1 | 0- 22,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PIN            | 0- 78,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PISTOLS        | 0- 49,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PITCH          | 0- 90,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PLATOON        | 0- 21,1 | 0- 4,1  | 0- 3,1  |         |         |         |         |         |  |
| 1 PLIERS         | 0- 25,1 | 0- 22,1 | 0- 21,1 | 0- 17,1 |         |         |         |         |  |
| 1 PLOTTED        | 0- 37,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 FLT            | 0- 21,3 | 0- 4,1  | 0- 23,1 |         |         |         |         |         |  |
| 1 POINTS         | 0- 93,1 | 0- 89,1 | 0- 41,2 | 0- 38,1 | 0- 31,1 |         |         |         |  |
| 1 POSITIONING    | 0- 1,2  |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 POUR           | 0- 81,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PRACTICING     | 0- 94,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PRESS          | 0- 78,1 | 0- 75,1 | 0- 20,2 |         |         |         |         |         |  |
| 1 PRESTART       | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PRETEST        | 0- 93,1 | 0- 91,2 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PREVENT        | 0- 33,1 | 0- 1,1  | 0- 50,1 | 0- 49,2 |         |         |         |         |  |
| 1 PREVENTED      | 0- 33,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PREVENTS       | 0- 50,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PRISONER       | 0- 49,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PRIVATES       | 0- 50,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PRODUCE        | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PROTECT        | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PROVIDE        | 0- 91,1 | 0- 89,1 | 0- 87,1 | 0- 55,1 |         |         |         |         |  |
| 1 PULL           | 0- 26,1 | 0- 25,1 | 0- 22,1 | 0- 78,1 | 0- 76,1 | 0- 54,2 | 0- 28,1 |         |  |
| 1 PUMP           | 0- 55,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PUSH           | 0- 17,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PUSH-TO-TALK   | 0- 20,1 | 0- 14,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 PW             | 0- 51,3 | 0- 49,2 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 RADIATION      | 0- 84,3 | 0- 85,1 |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 RADIOTELEPHONE | 0- 14,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 RAISE          | 0- 78,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1 REACHING       | 0- 43,1 | 0- 42,4 |         |         |         |         |         |         |  |

DATE 82064 1709 PAGE

[illegible]

DATE 82064 1709 PAGE

[illegible]



DATE 82064 1709 PAGE 10

[illegible]

DATE 82064 1709 PAGE 11

|                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2 BEFORE        | 0- 9,1  | 0- 91,1 | 0- 89,1 | 0- 55,1 | 0- 51,1 | 0- 48,1 | 0- 41,1 | 0- 33,1 |         |         |
| 2 BOTH          | 0- 33,1 | 0- 29,1 | 0- 8,1  |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 BREAKS        | 0- 66,1 | 0- 63,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 BROWN         | 0- 48,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 BUCKLES       | 0- 54,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CALLED        | 0- 8,3  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CALLING       | 0- 8,2  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CAREFUL       | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CAUTION       | 0- 9,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CHALLENGES    | 0- 8,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CHARGING      | 0- 41,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CHARGING      | 0- 84,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CLEARED       | 0- 45,1 | 0- 42,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CLOCKWISE     | 0- 20,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 COLOR         | 0- 48,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 COMBAT        | 0- 51,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 COMPLETE      | 0- 21,1 | 0- 51,1 | 0- 49,1 | 0- 47,1 | 0- 46,1 | 0- 42,1 | 0- 27,1 |         |         |         |
| 2 CONDUCT       | 0- 94,1 | 0- 93,2 | 0- 91,1 | 0- 89,3 | 0- 43,1 |         |         |         |         |         |
| 2 CONFIRM       | 0- 43,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CONNECTING    | 0- 31,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CONNECTION    | 0- 14,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CONTROLS      | 0- 12,1 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 COORDINATES   | 0- 35,4 | 0- 51,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CORROSIVE     | 0- 78,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CRACKED       | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CRACKS        | 0- 63,2 | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CRITICAL      | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 CUTTING       | 0- 22,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DAY-TO-DAY    | 0- 91,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DECLINATION   | 0- 31,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DEEP          | 0- 45,1 | 0- 46,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DEMONSTRATION | 0- 93,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DESIGNATES    | 0- 4,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DIRECTION     | 0- 42,1 | 0- 41,1 | 0- 37,1 | 0- 33,1 | 0- 31,1 |         |         |         |         |         |
| 2 DIRECTIONS    | 0- 31,2 | 0- 39,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DIRECTLY      | 0- 4,1  | 0- 85,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DISCLOSED     | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DISTANT       | 0- 20,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 DONE          | 0- 93,4 | 0- 91,1 | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 EARLY         | 0- 48,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 ELEMENT       | 0- 4,2  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 ENTER         | 0- 8,1  | 0- 7,2  | 0- 4,1  | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |
| 2 EVALUATE      | 0- 94,2 | 0- 93,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 EXPECTED      | 0- 94,1 | 0- 91,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 EXPIRED       | 0- 66,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 EXPLAIN       | 0- 94,2 | 0- 93,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 FACT          | 0- 37,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 FACTOR        | 0- 41,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 FAIL          | 0- 94,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2 FIGURE        | 0- 2,1  | 0- 1,1  | 0- 33,3 | 0- 33,1 | 0- 29,1 | 0- 28,3 | 0- 27,3 | 0- 26,3 | 0- 25,1 | 0- 22,2 |



## 13

[illegible]

DATE 02064 1709 PAGE 14

|   |              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 2 | ROTATING     | 0- 31,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SAFETY       | 0- 49,1 | 0- 93,1 | 0- 92,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SEEN         | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SHOWN        | 0- 62,1 | 0- 35,1 | 0- 67,4 | 0- 66,1 | 0- 63,1 | 0- 31,3 | 0- 84,1 | 0- 79,2 | 0- 73,1 | 0- 72,1 |  |  |
|   |              | 0- 93,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SHOWS        | 0- 38,1 | 0- 85,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SILENCE      | 0- 50,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SILENT       | 0- 50,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SMP          | 0- 12,1 | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SOUTH        | 0- 31,1 | 0- 35,1 | 0- 33,2 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SPICING      | 0- 25,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | STABILIZE    | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | STATED       | 0- 87,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | STATION      | 0- 8,0  | 0- 3,1  | 0- 1,3  | 0- 20,2 | 0- 14,1 |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | STEERING     | 0- 42,3 | 0- 41,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | STUPPING     | 0- 9,1  | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | STRING       | 0- 48,2 | 0- 42,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | STRIPPED     | 0- 17,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SUBORDINATE  | 0- 4,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SUFFICIENT   | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SUMMARIZES   | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SUMP         | 0- 46,1 | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SUPPLY       | 0- 90,1 | 0- 75,1 | 0- 66,1 | 0- 19,1 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SURRENDERING | 0- 49,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | SUSPECTED    | 0- 49,2 | 0- 47,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TAGGING      | 0- 51,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TAKE         | 0- 27,1 | 0- 48,1 | 0- 53,1 | 0- 51,1 | 0- 49,2 | 0- 77,1 | 0- 55,1 | 0- 41,1 | 0- 39,1 | 0- 38,1 |  |  |
|   |              | 0- 82,1 | 0- 79,1 | 0- 87,3 | 0- 84,1 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TASK         | 0- 53,1 | 0- 42,1 | 0- 41,1 | 0- 35,4 | 0- 22,1 | 0- 94,3 | 0- 93,8 | 0- 91,1 | 0- 90,3 | 0- 89,2 |  |  |
|   |              | 0- 87,1 | 0- 73,1 | 0- 57,1 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|   |              | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TECHNIQUES   | 0- 43,1 | 0- 41,1 | 0- 35,5 |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TERRAIN      | 0- 55,2 | 0- 58,1 | 0- 57,1 | 0- 67,2 | 0- 63,2 | 0- 75,1 |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TEST         | 0- 82,2 | 0- 79,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | THUMB        | 0- 41,1 | 0- 2,3  | 0- 1,1  | 0- 8,1  | 0- 4,7  | 0- 94,2 | 0- 91,1 | 0- 90,1 | 0- 89,2 | 0- 87,2 |  |  |
|   |              | 0- 51,1 | 0- 45,2 | 0- 42,1 | 0- 49,1 | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TIME         | 0- 32,1 | 0- 25,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TOGETHER     | 0- 84,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TOLD         | 0- 37,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TRAIL        | 0- 93,2 | 0- 91,2 | 0- 90,1 | 0- 89,2 |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TRAINED      | 0- 90,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TRAINER      | 0- 14,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TRANSMITTING | 0- 12,1 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | TUNING       | 0- 48,1 | 0- 77,2 | 0- 66,3 | 0- 54,2 | 0- 46,1 | 0- 37,1 | 0- 28,1 | 0- 25,2 | 0- 23,1 | 0- 22,1 |  |  |
| 2 | USE          | 0- 14,2 | 0- 20,1 | 0- 1,2  | 0- 90,1 | 0- 89,1 | 0- 82,1 | 0- 93,2 |         |         |         |  |  |
|   |              | 0- 32,3 | 0- 32,1 | 0- 31,2 | 0- 19,1 | 0- 8,1  | 0- 79,1 | 0- 77,1 | 0- 53,1 | 0- 48,1 | 0- 46,1 |  |  |
|   |              | 0- 42,3 | 0- 4,1  | 0- 2,1  |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | VERTICAL     | 0- 85,1 | 0- 1,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | VIEWING      | 0- 85,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 2 | WATER        | 0- 67,1 | 0- 79,1 | 0- 51,1 | 0- 48,1 |         |         |         |         |         |         |  |  |

## 13

|   |               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
|---|---------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 2 | WEST          | 0- | 35,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 2 | WHERE         | 0- | 94,2 | 0- | 93,1 | 0- | 85,1 | 0- | 84,1 | 0- | 78,1 | 0- | 51,1 | 0- | 48,1 | 0- | 39,1 | 0- | 35,1 | 0- | 29,1 |
| 2 | WIRE          | 0- | 17,5 | 0- | 22,3 | 0- | 21,6 | 0- | 25,8 | 0- | 31,1 | 0- | 29,4 | 0- | 61,1 | 0- | 82,1 | 0- | 78,1 | 0- | 48,4 |
|   |               | 0- | 47,6 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 2 | WRITE         | 0- | 89,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 2 | WRONG         | 0- | 89,1 | 0- | 33,1 | 0- | 94,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ABSOLUTELY    | 0- | 46,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ACCEPTABLE    | 0- | 84,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ACROSS        | 0- | 48,1 | 0- | 4,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ALLOW         | 0- | 48,1 | 0- | 89,1 | 0- | 51,2 | 0- | 50,1 | 0- | 49,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ALONG         | 0- | 31,1 | 0- | 47,1 | 0- | 32,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ANSWER        | 0- | 23,4 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ANSWERS       | 0- | 90,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | APPARATUS     | 0- | 77,3 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | APPLICABLE    | 0- | 90,1 | 0- | 87,3 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | APPROXIMATELY | 0- | 46,1 | 0- | 26,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | AP            | 0- | 4,3  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | APE           | 0- | 47,2 | 0- | 42,2 | 0- | 41,1 | 0- | 35,1 | 0- | 19,1 | 0- | 4,4  | 0- | 2,1  | 0- | 1,2  | 0- | 94,1 | 0- | 93,3 |
|   |               | 0- | 91,2 | 0- | 90,2 | 0- | 89,5 | 0- | 84,1 | 0- | 82,1 | 0- | 81,1 | 0- | 77,1 | 0- | 76,1 | 0- | 66,3 | 0- | 62,1 |
|   |               | 0- | 61,2 | 0- | 54,3 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | AREAS         | 0- | 1,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ARMPIIT       | 0- | 45,1 | 0- | 46,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ASSEMBLY      | 0- | 55,4 | 0- | 76,6 | 0- | 67,2 | 0- | 66,3 | 0- | 63,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ASSISTANCE    | 0- | 87,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ASSOCIATION   | 0- | 35,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | ATTACHMENT    | 0- | 48,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | AVOID         | 0- | 1,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BARRIER       | 0- | 48,1 | 0- | 47,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BEGIN         | 0- | 42,2 | 0- | 94,1 | 0- | 93,1 | 0- | 46,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | RELIEVE       | 0- | 8,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | RETHEE        | 0- | 26,1 | 0- | 19,1 | 0- | 18,1 | 0- | 41,2 | 0- | 39,1 | 0- | 38,1 | 0- | 37,1 |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BLACK         | 0- | 31,2 | 0- | 48,1 | 0- | 32,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BLENDING      | 0- | 46,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BLENDS        | 0- | 45,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BUTCH         | 0- | 80,1 | 0- | 79,1 | 0- | 76,2 | 0- | 67,1 | 0- | 63,1 | 0- | 48,1 | 0- | 37,1 |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BRIDGES       | 0- | 1,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BROADSIDE     | 0- | 1,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | BUZZER        | 0- | 19,1 | 0- | 18,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CAME          | 0- | 51,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CAP           | 0- | 84,2 | 0- | 76,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CARD          | 0- | 46,1 | 0- | 45,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CF            | 0- | 7,1  | 0- | 4,1  |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CHANNELS      | 0- | 90,1 | 0- | 91,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CIRCUMSTANCES | 0- | 51,2 | 0- | 49,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CLOTHING      | 0- | 77,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | COLLECTING    | 0- | 35,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | COLLECTION    | 0- | 49,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CONSTRUCTION  | 0- | 48,1 | 0- | 45,2 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CONTACTS      | 0- | 91,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
| 3 | CONTAIN       | 0- | 41,1 |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |

## DATE B2084 1709 PAGE 16

[illegible]

DATE 82064 1709 PAGE 17

|   |                      |         |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | HOURS                | 0- 75,1 | 0- 66,2  | 0- 55,2 | 0- 35,1 |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | INSULATION           | 0- 66,1 | 0- 28,4  | 0- 27,2 | 0- 26,1 | 0- 25,3 | 0- 22,3 | 0- 21,1 | 0- 17,1  |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | INSURE               | 0- 46,1 | 0- 45,2  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | INTERSECTION         | 0- 32,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | JERKS                | 0- 53,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | KEEP                 | 0- 21,1 | 0- 49,1  | 0- 42,1 | 0- 39,1 | 0- 25,1 | 0- 55,1 |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LEAK                 | 0- 54,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LESS                 | 0- 75,2 | 0- 32,1  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LIGHT                | 0- 85,1 | 0- 63,2  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LIMITING             | 0- 45,1 | 0- 41,1  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LIMITS               | 0- 84,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LISTS                | 0- 90,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LOCKS                | 0- 78,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LUMINANCE            | 0- 42,6 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MAINTAINED           | 0- 87,2 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MANUALS              | 0- 89,2 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MARK                 | 0- 39,2 | 0- 38,1  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MEANS                | 0- 45,1 | 0- 37,2  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MILITARY             | 0- 91,1 | 0- 74,1  | 0- 49,1 | 0- 41,2 | 0- 35,3 | 0- 33,1 | 0- 31,1 |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MOCK-UP              | 0- 43,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MODEL                | 0- 93,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | MODIFIED             | 0- 9,2  |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | NEAR                 | 0- 54,1 | 0- 21,1  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | NEW                  | 0- 39,1 | 0- 42,2  | 0- 66,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | NEXT                 | 0- 25,1 | 0- 46,2  | 0- 55,1 | 0- 94,1 | 0- 63,1 |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | NIGHT                | 0- 41,1 | 0- 46,1  | 0- 42,1 | 0- 47,1 |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | NONE                 | 0- 87,1 | 0- 25,1  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | NOTIFY               | 0- 63,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ON-THE-SPOT          | 0- 45,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | OPERATING            | 0- 14,1 | 0- 12,1  | 0- 4,1  |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | OPPOSING             | 0- 1,1  |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ORIENTED             | 0- 33,4 | 0- 31,3  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PAPER                | 0- 91,1 | 0- 39,10 | 0- 38,2 | 0- 1,1  | 0- 37,1 |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PEER                 | 0- 94,1 | 0- 91,1  |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PERFORMANCE          | 0- 8,1  | 0- 17,1  | 0- 9,1  | 0- 4,2  | 0- 1,1  | 0- 93,3 | 0- 89,3 | 0- 94,4  | 0- 87,1 | 0- 84,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                      | 0- 77,1 | 0- 75,1  | 0- 41,1 | 0- 25,1 | 0- 21,1 | 0- 37,1 | 0- 35,1 | 0- 33,1  | 0- 31,1 | 0- 63,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                      | 0- 61,1 | 0- 55,1  | 0- 53,1 | 0- 49,1 | 0- 47,1 | 0- 45,1 |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PERFORMANCE-ORIENTED | 0- 43,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PERSON               | 0- 4,1  |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PERSONAL             | 0- 49,3 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PLACING              | 0- 51,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PLANS                | 0- 50,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PRINT                | 0- 31,4 | 0- 49,2  | 0- 43,1 | 0- 35,2 | 0- 39,4 | 0- 37,8 | 0- 42,6 | 0- 41,19 | 0- 85,3 | 0- 78,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                      | 0- 51,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                      | 0- 46,2 | 0- 41,1  | 0- 22,1 | 0- 21,1 | 0- 47,3 |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | POSITIONS            | 0- 51,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | POSITIVE             | 0- 19,2 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | POSSIBLE             | 0- 1,1  |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | POWER                | 0- 66,1 | 0- 57,1  | 0- 17,1 | 0- 9,2  | 0- 1,2  | 0- 67,1 | 0- 76,1 | 0- 75,1  |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PRINTED              | 0- 37,1 | 0- 51,1  | 0- 31,1 |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PROBLEMS             | 0- 90,1 |          |         |         |         |         |         |          |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## DATE 82064 1709 PAGE 18

[illegible]

DATE 02064 1709 PAGE 19

[illegible]

DATE 82064 1709 PAGE 20

[illegible]

DATE 82064 1709 PAGE 21

[illegible]

DATE 82064 1709 PAGE 22

DATE 82064 1709 PAGE 22

|               |                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| HIGH          | U- 45,1                                                                         |
| HIGHER        | U- 94,1 U- 1,1                                                                  |
| HIGHLY        | U- 78,1                                                                         |
| HOT           | U- 22,4 U- 21,5 O- 23,1                                                         |
| INAPPROPRIATE | U- 93,1                                                                         |
| INLET         | U- 76,1 U- 34,1                                                                 |
| KIT           | U- 66,5 U- 62,1 O- 55,2 O- 25,1                                                 |
| KNUCK         | U- 35,1 U- 47,1 O- 41,1 O- 51,1 O- 49,2                                         |
| LANGUAGE      | U- 90,1                                                                         |
| LAST          | U- 42,1 U- 39,1                                                                 |
| LATER         | O- 45,1                                                                         |
| LEAST         | U- 93,1 U- 66,1 O- 46,1 O- 45,2 O- 37,1                                         |
| LEFT          | U- 31,1 O- 4,2 O- 42,1                                                          |
| LIKELY        | U- 48,1                                                                         |
| LINA          | U- 8,1                                                                          |
| LIMITED       | U- 47,1                                                                         |
| LINES         | O- 1,1 U- 9,1                                                                   |
| LIQUID        | U- 66,4 U- 79,3 O- 77,2                                                         |
| Listed        | U- 87,1                                                                         |
| LOCAL         | O- 90,1 U- 20,1                                                                 |
| LOCATED       | U- 2,2 U- 35,1                                                                  |
| LOG           | U- 55,2                                                                         |
| LORE          | U- 41,1                                                                         |
| LOUD          | O- 19,1                                                                         |
| LOW           | U- 19,1                                                                         |
| MADP          | U- 63,1 O- 51,1 O- 28,2                                                         |
| MAN-MADE      | U- 45,1                                                                         |
| NANPACK       | U- 9,2                                                                          |
| NEHRER        | U- 48,1                                                                         |
| METERS        | U- 49,1 U- 46,1 O- 41,4 O- 45,1 O- 42,3 O- 39,5 O- 38,3 O- 37,5 O- 35,1         |
| METHCO        | U- 33,1 U- 32,1 O- 73,1 O- 90,2 U- 42,1                                         |
| MIDDLE        | U- 53,1                                                                         |
| MIDWAY        | U- 19,1                                                                         |
| MILES         | U- 38,2                                                                         |
| MINUTE        | U- 31,1                                                                         |
| MORE          | U- 41,1 O- 33,1 O- 94,1 O- 55,1 O- 46,1                                         |
| MOST          | U- 89,1 U- 41,1                                                                 |
| MUST          | U- 17,1 O- 8,1 O- 1,2 O- 47,5 O- 42,1 O- 41,1 O- 33,2 O- 93,1 O- 91,1 O- 89,3   |
|               | U- 84,1 U- 75,1 O- 49,1                                                         |
| NIO           | U- 75,1 U- 66,1                                                                 |
| FELD          | U- 93,1 U- 90,1 O- 89,1                                                         |
| RITE          | U- 87,1 U- 93,1 O- 91,2 O- 89,1 O- 75,1 O- 62,1 O- 55,1 O- 51,1 O- 42,3 O- 41,2 |
|               | U- 33,1 U- 32,1 O- 8,1 O- 94,1                                                  |
| OFFEN         | U- 89,1                                                                         |
| ONAY          | U- 81,1                                                                         |
| OPPOSITE      | U- 42,2 U- 28,1 O- 4,1                                                          |
| ORIGINAL      | U- 42,5                                                                         |
| ORIGINALLY    | U- 42,1                                                                         |
| PAD           | U- 54,1 U- 53,1                                                                 |
| PAINT         | U- 48,1                                                                         |

DATE 02064 1709 PAGE 23

|                |                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAPERS         | U- 49,2                                                                                                                                                                     |
| PARA           | U- 20,2 U- 32,1 O- 75,1 O- 39,1 O- 66,1 O- 43,1                                                                                                                             |
| PARTIALLY      | O- 45,1                                                                                                                                                                     |
| PASS           | U- 91,1                                                                                                                                                                     |
| PENCIL         | U- 1,1                                                                                                                                                                      |
| PERIODS        | O- 4,1                                                                                                                                                                      |
| PERMIT         | U- 9,1                                                                                                                                                                      |
| PICTURE        | U- 38,1                                                                                                                                                                     |
| PLACES         | U- 37,1                                                                                                                                                                     |
| PLAINKS        | U- 46,1                                                                                                                                                                     |
| POCKET         | U- 42,1 O- 84,1                                                                                                                                                             |
| POLITICAL      | U- 50,1                                                                                                                                                                     |
| PORTION        | U- 28,2                                                                                                                                                                     |
| POST           | U- 17,3 U- 48,1 O- 22,3                                                                                                                                                     |
| PRECEDING      | U- 65,1                                                                                                                                                                     |
| PREVIOUS       | U- 4,1                                                                                                                                                                      |
| PROBLEM        | U- 39,1                                                                                                                                                                     |
| PRODUCEIS      | U- 91,1                                                                                                                                                                     |
| PROGRAMS       | O- 89,1                                                                                                                                                                     |
| PROPERTY       | U- 49,3                                                                                                                                                                     |
| PUR            | O- 82,4 U- 78,1 O- 38,1 O- 19,1 O- 63,1 O- 47,1 O- 42,1                                                                                                                     |
| QUESTIONS      | U- 90,1                                                                                                                                                                     |
| RACE           | O- 76,1                                                                                                                                                                     |
| RANDOM         | U- 4,1                                                                                                                                                                      |
| RATE           | U- 41,1                                                                                                                                                                     |
| REAR           | U- 50,1 U- 49,1 O- 51,1                                                                                                                                                     |
| RECEIPT        | U- 49,1                                                                                                                                                                     |
| REF            | U- 4,1                                                                                                                                                                      |
| REFERENCES     | U- 43,1 U- 39,1 O- 35,1 O- 32,1 O- 23,1 O- 20,1 O- 29,1 O- 8,1 O- 1,1 O- 48,1<br>O- 46,1 O- 76,1 O- 73,1 O- 54,1 O- 51,1 O- 85,1 O- 94,1 O- 91,1 O- 87,1 O- 90,1<br>O- 89,1 |
| REMOVABLE      | U- 47,1                                                                                                                                                                     |
| RESPONSIBILITY | U- 45,1                                                                                                                                                                     |
| RIGHT          | O- 2,2 O- 1,1 O- 4,5 O- 73,1 O- 94,1 O- 42,1 O- 31,1                                                                                                                        |
| RIGHT-MIN      | U- 28,1 U- 79,1                                                                                                                                                             |
| ROCKS          | U- 41,1                                                                                                                                                                     |
| RULES          | U- 49,1                                                                                                                                                                     |
| SADDLES        | U- 33,1                                                                                                                                                                     |
| SATISFACTIONLY | U- 46,1                                                                                                                                                                     |
| SECOND         | U- 39,1 U- 28,1 O- 26,1 O- 4,2                                                                                                                                              |
| SERIES         | U- 42,1                                                                                                                                                                     |
| SESSION        | U- 93,4 U- 91,1 O- 89,3                                                                                                                                                     |
| SET            | U- 1,1 U- 21,1 O- 20,2 O- 19,2 O- 18,2 O- 17,1 O- 12,3 O- 9,4 O- 7,1 O- 4,3                                                                                                 |
| SHALLING       | U- 45,1                                                                                                                                                                     |
| SHAPE          | U- 45,1                                                                                                                                                                     |
| SIGHTY         | U- 48,1 O- 47,1                                                                                                                                                             |
| SHORT          | U- 26,1 U- 29,1                                                                                                                                                             |
| SHORTED        | U- 25,2 U- 27,1                                                                                                                                                             |
| SHOULDNESS     | U- 45,1                                                                                                                                                                     |
| SIDE           | U- 20,1 U- 4,1 O- 72,1 O- 31,1 O- 42,3 O- 28,2 O- 48,1                                                                                                                      |

DATE 82064 1709 PAGE 24

[illegible]

## HNS WORD LIST BY PAGE

DATE 82064 1709 PAGE 25

|               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4 UNTIL       | 0- 94,1 | 0- 39,3 | 0- 78,1 | 0- 50,1 | 0- 42,9 | 0- 4,1  | 0- 31,2 | 0- 28,2 |         |         |
| 4 USUALLY     | 0- 90,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 VALUE       | 0- 31,1 | 0- 39,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 VARIETY     | 0- 94,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 VARYING     | 0- 41,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 VOLUME      | 0- 18,2 | 0- 12,1 | 0- 19,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 WARD        | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 WASH        | 0- 55,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 WASHER      | 0- 80,2 | 0- 79,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 WAY         | 0- 90,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 WITHOUT     | 0- 45,2 | 0- 41,1 | 0- 84,4 | 0- 54,1 | 0- 49,1 | 0- 47,1 | 0- 87,1 | 0- 39,2 | 0- 37,2 | 0- 35,2 |
| 4 WORTH       | 0- 33,2 | 0- 31,2 | 0- 9,1  | 0- 8,1  |         |         |         |         |         |         |
| 4 WITHOUT     | 0- 22,1 | 0- 47,1 | 0- 45,1 | 0- 77,1 | 0- 49,2 |         |         |         |         |         |
| 4 WORTH       | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 WORTH       | 0- 49,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 YARDS       | 0- 38,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 AHEAD       | 0- 91,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 AHEAD       | 0- 54,1 | 0- 48,1 | 0- 8,1  | 0- 43,1 | 0- 41,1 | 0- 39,1 | 0- 14,1 |         |         |         |
| 3 AHEAD       | 0- 1,1  | 0- 42,1 | 0- 39,1 | 0- 89,1 | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |
| 3 BOXES       | 0- 47,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 CANNOT      | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 DAYDREAM    | 0- 91,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 EASILY      | 0- 47,1 | 0- 46,1 | 0- 45,1 | 0- 41,1 |         |         |         |         |         |         |
| 3 ELECTRICITY | 0- 9,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 EMPTY       | 0- 70,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 END         | 0- 17,3 | 0- 21,1 | 0- 19,2 | 0- 82,1 | 0- 42,1 | 0- 28,2 | 0- 25,2 | 0- 94,1 | 0- 84,1 |         |
| 3 ENDED       | 0- 42,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 ENDS        | 0- 17,2 | 0- 27,2 | 0- 25,1 |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 ENOUGH      | 0- 21,1 | 0- 77,1 | 0- 68,1 | 0- 46,1 | 0- 45,2 | 0- 91,1 |         |         |         |         |
| 3 EQUAL       | 0- 25,1 | 0- 31,3 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 FELLOW      | 0- 90,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 FURNISH     | 0- 51,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 GENERALLY   | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 GRASS       | 0- 46,1 | 0- 45,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 HAIRLINE    | 0- 85,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 HOTEL       | 0- 8,1  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 HOUR        | 0- 73,1 | 0- 41,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 HOWEVER     | 0- 89,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 INCH        | 0- 17,2 | 0- 54,1 | 0- 37,1 | 0- 22,3 | 0- 21,1 |         |         |         |         |         |
| 3 ITEM        | 0- 89,1 | 0- 12,4 | 0- 1,5  | 0- 10,1 | 0- 7,1  | 0- 4,7  | 0- 2,3  |         |         |         |
| 3 JOBS        | 0- 90,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 MARY        | 0- 41,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 MAY         | 0- 94,1 | 0- 91,1 | 0- 37,1 | 0- 51,1 | 0- 42,2 | 0- 41,1 | 0- 39,1 | 0- 33,1 | 0- 31,1 |         |
| 3 MUCH        | 0- 84,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 MUD         | 0- 48,2 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 MURDER      | 0- 91,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 NICE        | 0- 42,1 | 0- 93,1 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3 ONLY        | 0- 94,1 | 0- 48,1 | 0- 47,1 | 0- 46,1 |         |         |         |         |         |         |
| 3 OTHER       | 0- 89,4 | 0- 49,2 | 0- 80,1 | 0- 87,1 | 0- 62,1 | 0- 53,2 | 0- 25,1 | 0- 22,4 | 0- 19,1 | 0- 47,4 |
|               | 0- 45,1 | 0- 29,1 | 0- 26,1 | 0- 1,2  | 0- 17,3 | 0- 10,1 | 0- 9,2  | 0- 8,2  |         |         |

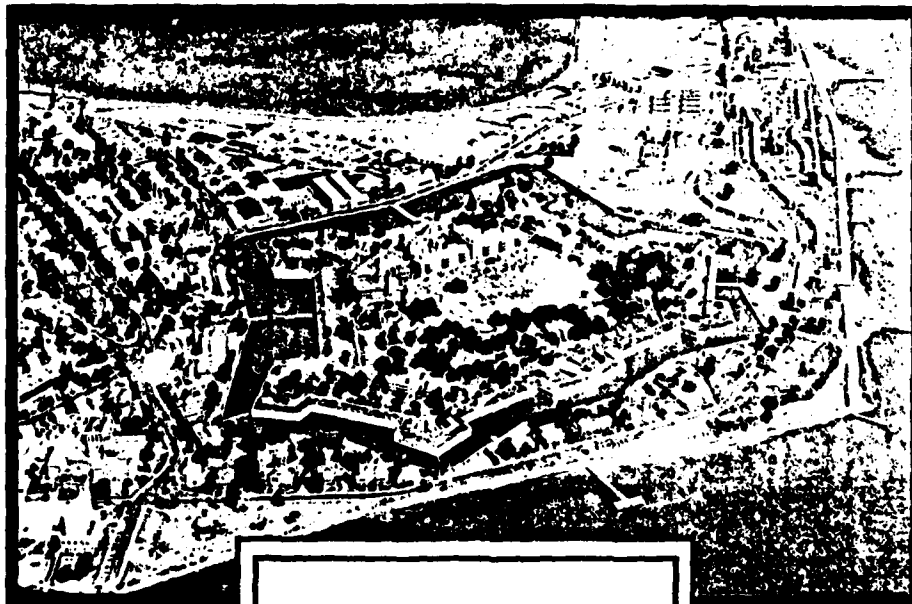


DATE 02064 1709 PAGE 26

[illegible]

**HEADQUARTERS**  
**UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND**  
**FORT MONROE, VIRGINIA 23651**

DATA CONTROL NUMBER            /             
JOB NO / PROJECT NO



PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFG

ATDP FORM 109 Replaces ATDP 110, Jul 73, which is obsolete

COPY \_\_\_\_\_ OF \_\_\_\_\_ COPIES

END

DATE  
FILMED

7 82

DTIC