

APPENDIX I

PRO - QUES. PROGRAM.

```

*-----
*   Prog. Name      : pro-ques.prg
*   Author          : P.J. Khot.
*   Date            : 7-1-92.
*   Purpose         : To process answers scored by students
*                      for Education students.
*-----

SET STATUS Off
SET SCOREBOARD OFF
SET HELP OFF
SET TALK OFF
CLOSE ALL
*-----
USE STUD_MAS
*-----
@ 1,30 say 'Shivaji University'
@ 2,30 say '-----'
@ 3,22 say 'Processing Intelligence and Aptitude Test'
@ 4,22 say '-----'
*-----
dummy = ''
t_cor_ans = 0
rec_cnt = 0
*-----
do while .NOT. eof()
    t_cor_ans = 0
    if a1 = 4
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a2 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
        if A3 = 2
            t_cor_ans = t_cor_ans + 1
        endif
        if A4 = 2
            t_cor_ans = t_cor_ans + 1
        endif
        if A5 = 2
            t_cor_ans = t_cor_ans + 1
        endif

```

```
endif
if a6 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a7 = 1
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a8 = 4
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a9 = 3
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a10 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a11 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a12 = 3
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a13 = 3
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a14 = 3
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a15 = 3
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a16 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a17 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a18 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
```

```
    if a19 = 1
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a20 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a21 = 1
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a22 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a23 = 2
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a24 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a25 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a26 = 2
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a27 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a28 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif

    if a29 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a30 = 2
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
    if a31 = 3
        t_cor_ans = t_cor_ans + 1
    endif
```

```
if a32 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a33 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a34 = 4
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a35 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a36 = 4
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a37 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a38 = 3
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a39 = 2
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
if a40 = 3
    t_cor_ans = t_cor_ans + 1
endif
    @ 10,20 say 'Records Processed .......'
    rec_cnt = rec_cnt +1
    @ 10,45 say rec_cnt
repl tot_right with t_cor_ans
t_cor_ans = 0
skip
enddo
close all
return
```