#### **PATTETN PROBLEMS**

## LEVEL 1 (NUMBER TYPE] **TASK NO: (1)** 3 \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$ **TASK NO: (2)** 3 111 222 333 **TASK NO: (3)** 3 333 222 111 **TASK NO: (4)** 3 321 321 321 (CHARACTER TYPE) **TASK NO: (5)** C AAA BBB CCC

TASK NO: (6)
C
ABC
ABC
ABC
<b>TASK NO: (7)</b>
C
CCC
BBB
AAA
<b>TASK NO: (8)</b>
C
CBA
CBA
CBA
LEVEL 2
(NUMBER TYPE]
<b>TASK NO: (9)</b>
3
#
##
##
##
## ### TASK NO: (10)
## ### TASK NO: (10)

# **TASK NO: (11)** 3 1 12 123 **TASK NO: (12)** 3 3 22 111 **TASK NO: (13)** 3 3 32 321 (CHARACTER TYPE) **TASK NO: (14)** C A AB ABC **TASK NO: (15)** C A BB

CCC

```
TASK NO: (16)
C
A
AB
ABC
TASK NO: (17)
C
C
ВВ
AAA
TASK NO: (18)
C
C
CB
CBA
LEVEL 3
(NUMBER TYPE]
TASK NO: (19)
4
  #
 ##
###
####
TASK NO: (20)
4
  1
 22
333
4444
```

```
TASK NO: (21)
4
  1
 12
123
1234
TASK NO: (22)
4
  4
 33
222
1111
TASK NO: (23)
4
  4
 43
432
4321
(CHARACTER TYPE]
TASK NO: (24)
D
  D
  CC
 BBB
AAAA
```

```
TASK NO: (25)
D
   D
  DC
DCB
DCBA
LEVEL 4
TASK NO: (26)
(NUMBER TYPE]
4
  ***
 ****
*****
TASK NO: (27)
4
   1
  333
55555
7777777
TASK NO: (28)
4
   1
  123
12345
1234567
```

```
TASK NO: (29)
4
  1
 321
 54321
7654321
TASK NO: (30)
4
   4
  333
222222
1111111
TASK NO: (31)
4
   4
  345
 23456
1234567
TASK NO: (32)
4
  1
  212
 32123
4321234
```

```
TASK NO: (33)
4
  4
  343
23432
1234321
(CHARACTER TYPE)
TASK NO: (34)
D
   A
  BBB
 CCCCC
DDDDDDD
TASK NO: (35)
D
   A
  ABC
 ABCDE
ABCDEFG
TASK NO: (36)
D
    A
  BAB
 CBABC
DCBABCD
```

```
TASK NO: (37)
D
   A
  CBA
 EDCBA
GFEDCBA
TASK NO: (38)
D
   A
  BAB
 CBABC
DCBABCD
TASK NO: (39)
D
  D
  EDC
 FEDCB
GFEDCBA
LEVEL 5
NUMBER TYPE
TASK NO: (40)
4
*****
 ***
```

```
TASK NO: (41)
4
444444
33333
 222
  1
TASK NO: (42)
4
1234567
12345
 123
  1
CHARACTER TYPE
TASK NO: (43)
E
DDDDDDD
CCCCC
 BBB
  A
TASK NO: (44)
Е
ABCDEFG
 ABCDE
  ABC
   A
```

## LEVEL 6

### **NUMBER TYPE**

### **TASK NO: (45)**

5

- 1 1
- 2 2

3

- 4 4
- 5 5

## **TASK NO: (46)**

5

- 5 5
- 4 4

3

- 22
- 1 1

## **TASK NO: (47)**

5

- 1 5
- 2 4

3

- 2 4
- 1 5

```
TASK NO: (48)
5
5 1
4 2
3
4 2
5 1
CHARACTER TYPE
TASK NO: (49)
E
A A
ВВ
C
DD
E E
TASK NO: (50)
E
A E
ВВ
C
DD
E E
TASK NO: (51)
E
E A
D B
C
D B
E A
```