

FUMIGATION QUESTIONS

PATTER ①

1)

```

      1
    2 3 2
  3 4 5 4 3
1 5 6 7 6 5 4
5 6 7 8 9 8 7 6 5
  
```

6)

```

$ $ $ $ $ $
x x x x x
$ $ $ $
x x x
$ $
  
```

2)

```

  x
x x
x x x x
  
```

3)

```

A B C D E F G F E D C B A
A B C D E F F E D C B A
A B C D E E D C B A
A B C D D C B A
A B C C B A
A B B A
A A
  
```

7)

```

      1
    1 2 3
  1 2 3 4 5
1 2 3 4 5 6 7
1 2 3 4 5 6 7 8 9
1 2 3 4 5 6 7
1 2 3 4 5
1 2 3
  
```

4)

```

x x x x x x x
x x x x x x
x x x x x x
x x x x x x
x x x x x x
x x x x x x
x x x x x x
  
```

8)

```

x
x 1 x
x 1 2 1 x
x 1 2 3 2 1 x
x 1 2 3 4 3 2 1 x
x 1 2 3 4 5 4 3 2 1 x
x 1 2 3 4 3 2 1 x
x 1 2 3 2 1 x
  
```

5)

```

#
#_#
#_##
#_###_#
#_###_###
#_###_#
#_###
#_#
#
  
```

9)

```

3
6 5
9 10 12
15 15 18 20 21
24 26 27 25 30 30
  
```

PATTERN - (2)

10)

15)

11) a
B c
D e F
g H i j
k L m N o

16) 3
6 5
9 10 12
15 15 18 20 21
24 20 27 25 30 30

12) 3
6 5
9 10 12
15 15 18 20
21 25 24 30 27
30 35 33 40 36 45

17)

13) 1
2 3 1
3 4 5 3 2
4 5 6 7 6 5 4 3

18) 1 x x x x
1 2 x x x
1 2 3 x x
1 2 3 4 x
1 2 3 4 5

14) 1
1 2
2
2
3 4 5
3
3
3
6 7 8 9

19)

PATTERN- 4

28)

```

x x
x - x -
x x ^
x - x - x -
x x x x
x - x - x - x -

```

29) Hollow Butterfly

```

32) x x x x x x x x x x
x
x x x x x x x x x x
x x
x x x x x x x x
x x x
x x x x x x
x x x x x
x x x
x x x
x x x
x

```

32)

```

*
* A *
* B * C *
* D * E * F

```

33)

```

*
*
* $ *
x x
x x
x $ * $ * $
x x x
x x x
x x x
x $ x $ * $ * $ *
x x x x
x x x x
x $ x $ * $ * $ *

```

34)

```

1
2 2
3 3 3
4 4 4 4
5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6

```

35) # \$

```

* # $ * # $ * # $
* # $ * # $
* # $
* # $ * # $
* # $ * # $ * # $

```

35)

```

*
$ *
* $ *
$ * $ *
* $ * $ *

```

PATTERN-5

36) * A * B * C

* D * ~~U~~

* E

*

* ~~F~~

* ~~G~~ * ~~H~~

* H * I * J

40)

```

*           *
x  *           x  x
*           *   *   *   *
*   x   x   *   *   *   *

```

41)

```

x
x x
x x x
x x x x
x x x x x

```

37) 1

2 x 2

3 x 3 x 3

4 x 4 x 4 x 4

5 x 5 x 5 x 5

3 x 3 x 3

2 x 2

1

38)

```

. . . . x
. . . x $
. v x $ x
. x $ x $
x $ x $ x

```

39)

* *

x - x -

x x x x

x - x - x -

x x x x x x

x - x - x - x -