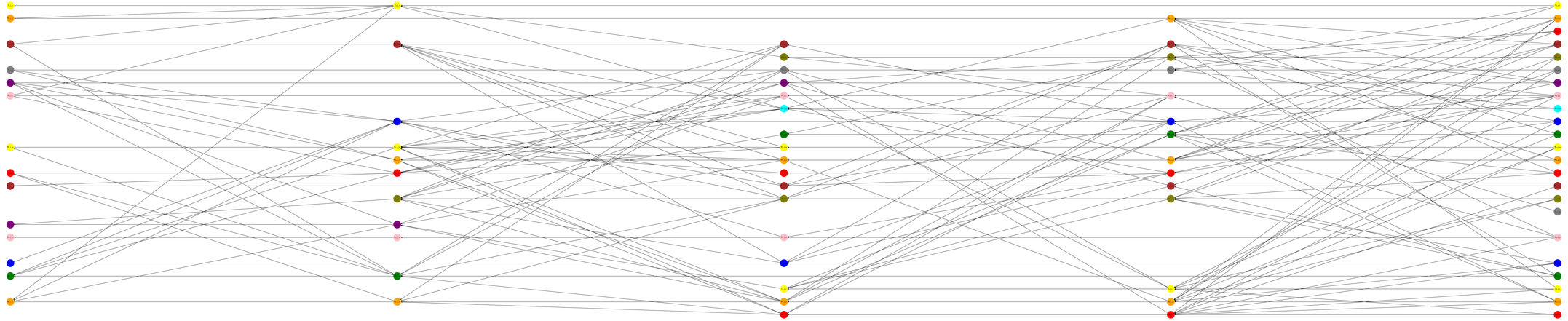

B

1

,

1

,

1

7

D

1

,

1

,

6

E

1

,

1

,

1

6

G

1

,

1

,

1

7

H

1

,

1

,

5

K

1

,

1

,

1

3

L

1

,

1

,

7

N

1

,

1

,

1

6

R

1

,

1

,

1

S

1

,

1

,

6

T

1

,

1

,

7

V

1

,

1

,

1

1

X

1

,

1

,

1

7

Y

1

,

1

,

7

B

2

,

2

,

1

7

D

2

,

2

,

6

G

2

,

2

,

1

7

H

2

,

2

,

5

J

2

,

1

,

4

L

2

,

2

,

7

M

2

,

1

,

1

7

N

2

,

2

,

1

6

P

2

,

1

,

1

5

V

2

,

2

,

1

1

Y

2

,

2

,

7

A

3

,

1

,

1

B

3

,

3

,

1

7

C

3

,

1

,

1

E

3

,

2

,

1

6

G

3

,

3

,

1

7

J

3

,

2

,

4

K

3

,

2

,

1

3

L

3

,

3

,

7

M

3

,

2

,

1

7

N

3

,

3

,

1

6

O

3

,

1

,

1

9

Q

3

,

1

,

1

2

R

3

,

2

,

1

S

3

,

2

,

6

T

3

,

2

,

7

U

3

,

1

,

8

V

3

,

3

,

1

1

A

4

,

2

,

1

B

4

,

4

,

1

7

C

4

,

2

,

1

J

4

,

3

,

4

K

4

,

3

,

1

3

L

4

,

4

,

7

M

4

,

3

,

1

7

O

4

,

2

,

1

9

P

4

,

2

,

1

5

R

4

,

3

,

1

T

4

,

3

,

7

U

4

,

2

,

8

V

4

,

4

,

1

1

X

4

,

2

,

1

7

A

5

,

3

,

1

B

5

,

5

,

1

7

C

5

,

3

,

1

D

5

,

3

,

6

E

5

,

3

,

1

6

G

5

,

4

,

1

7 I5, 1, 10 J5, 4, 4 K5, 4, 13 L5, 5, 7 M5, 4, 17 N5, 4, 16 O5, 3, 19 P5, 3, 15 Q5, 2, 12 R5, 4, 1 S5, 3, 6 T5, 4, 7 U5, 3, 8 V5, 5, 11 W5, 1, 14 X5, 3, 17 Y5, 3, 7

node_present_probability: 0.638497668218476

observing_probability: 0.21217287133878487

num_nodes: 25

num_levels: 5

cheat_prob: 0.0