

1. ☒ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
2. ☐ a ☒ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
3. ☐ a ☐ b ☒ c ☐ d ☐ e ☐ f
4. ☐ a ☐ b ☐ c ☒ d ☐ e ☐ f
5. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☒ e ☐ f
6. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☒ f
7. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
8. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
9. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
10. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
11. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
12. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
13. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
14. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
15. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
16. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
17. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
18. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
19. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
20. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
21. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
22. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
23. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
24. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
25. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
26. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
27. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
28. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
29. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
30. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
31. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
32. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
33. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
34. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
35. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
36. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
37. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
38. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
39. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
40. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
41. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
42. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
43. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
44. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
45. ☒ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
46. ☐ a ☒ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
47. ☐ a ☐ b ☒ c ☐ d ☐ e ☐ f
48. ☐ a ☐ b ☐ c ☒ d ☐ e ☐ f
49. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☒ e ☐ f
50. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☒ f

Print name: KEY 1

Key: ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Username:

a a a a a a a a a a a  
b b b b b b b b b b b  
c c c c c c c c c c c  
d d d d d d d d d d d  
e e e e e e e e e e e  
f f f f f f f f f f f  
g g g g g g g g g g g  
h h h h h h h h h h h  
i i i i i i i i i i i  
j j j j j j j j j j j  
k k k k k k k k k k k  
l l l l l l l l l l l  
m m m m m m m m m m m  
n n n n n n n n n n n  
o o o o o o o o o o o  
p p p p p p p p p p p  
q q q q q q q q q q q  
r r r r r r r r r r r  
s s s s s s s s s s s  
t t t t t t t t t t t  
u u u u u u u u u u u  
v v v v v v v v v v v  
w w w w w w w w w w w  
x x x x x x x x x x x  
y y y y y y y y y y y  
z z z z z z z z z z z  
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5  
6 6 6 6 6 6 6 6 6 6  
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7  
8 8 8 8 8 8 8 8 8 8  
9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Last name:

a a a a a a a a a a a  
b b b b b b b b b b b  
c c c c c c c c c c c  
d d d d d d d d d d d  
e e e e e e e e e e e  
f f f f f f f f f f f  
g g g g g g g g g g g  
h h h h h h h h h h h  
i i i i i i i i i i i  
j j j j j j j j j j j  
k k k k k k k k k k k  
l l l l l l l l l l l  
m m m m m m m m m m m  
n n n n n n n n n n n  
o o o o o o o o o o o  
p p p p p p p p p p p  
q q q q q q q q q q q  
r r r r r r r r r r r  
s s s s s s s s s s s  
t t t t t t t t t t t  
u u u u u u u u u u u  
v v v v v v v v v v v  
w w w w w w w w w w w  
x x x x x x x x x x x  
y y y y y y y y y y y  
z z z z z z z z z z z



- 

Bubble sheet version 1.0  
<https://github.com/skuhl/bubblescan>

1. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
2. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
3. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
4. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
5. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
6. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
7. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
8. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
9. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
10. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
11. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
12. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
13. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
14. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
15. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
16. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
17. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
18. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
19. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
20. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
21. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
22. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
23. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
24. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
25. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
26. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
27. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
28. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
29. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
30. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
31. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
32. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
33. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
34. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
35. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
36. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
37. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
38. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
39. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
40. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
41. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
42. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
43. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
44. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
45. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
46. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
47. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
48. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
49. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
50. (a) (b) (c) (d) (e) (f)

Print name: Loren Ipsum

Key: ① ② ③ ④ ⑤

Username:

A 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
a a a a a a a a a a  
b b b b b b b b b b  
c c c c c c c c c c  
d d d d d d d d d d  
e e e e e e e e e e  
f f f f f f f f f f  
g g g g g g g g g g  
h h h h h h h h h h  
i i i i i i i i i i  
j j j j j j j j j j  
k k k k k k k k k k  
l l l l l l l l l l  
m m m m m m m m m m  
n n n n n n n n n n  
o o o o o o o o o o  
p p p p p p p p p p  
q q q q q q q q q q  
r r r r r r r r r r  
s s s s s s s s s s  
t t t t t t t t t t  
u u u u u u u u u u  
v v v v v v v v v v  
w w w w w w w w w w  
x x x x x x x x x x  
y y y y y y y y y y  
z z z z z z z z z z  
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5  
6 6 6 6 6 6 6 6 6 6  
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7  
8 8 8 8 8 8 8 8 8 8  
9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Last name:

L O R E N I P S U M 2  
a a a a a a a a a a  
b b b b b b b b b b  
c c c c c c c c c c  
d d d d d d d d d d  
e e e e e e e e e e  
f f f f f f f f f f  
g g g g g g g g g g  
h h h h h h h h h h  
i i i i i i i i i i  
j j j j j j j j j j  
k k k k k k k k k k  
l l l l l l l l l l  
m m m m m m m m m m  
n n n n n n n n n n  
o o o o o o o o o o  
p p p p p p p p p p  
q q q q q q q q q q  
r r r r r r r r r r  
s s s s s s s s s s  
t t t t t t t t t t  
u u u u u u u u u u  
v v v v v v v v v v  
w w w w w w w w w w  
x x x x x x x x x x  
y y y y y y y y y y  
z z z z z z z z z z

1. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
2. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
3. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
4. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
5. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
6. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
7. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
8. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
9. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
10. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
11. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
12. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
13. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
14. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
15. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
16. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
17. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
18. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
19. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
20. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
21. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
22. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
23. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
24. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
25. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
26. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
27. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
28. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
29. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
30. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
31. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
32. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
33. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
34. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
35. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
36. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
37. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
38. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
39. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
40. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
41. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
42. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
43. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
44. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
45. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
46. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
47. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
48. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
49. (a) (b) (c) (d) (e) (f)
50. (a) (b) (c) (d) (e) (f)

Print name: KEY 2

Key: ① ② ③ ④ ⑤

Username:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

a a a a a a a a a a

b b b b b b b b b b

c c c c c c c c c c

d d d d d d d d d d

e e e e e e e e e e

f f f f f f f f f f

g g g g g g g g g g

h h h h h h h h h h

i i i i i i i i i i

j j j j j j j j j j

k k k k k k k k k k

l l l l l l l l l l

m m m m m m m m m m

n n n n n n n n n n

o o o o o o o o o o

p p p p p p p p p p

q q q q q q q q q q

r r r r r r r r r r

s s s s s s s s s s

t t t t t t t t t t

u u u u u u u u u u

v v v v v v v v v v

w w w w w w w w w w

x x x x x x x x x x

y y y y y y y y y y

z z z z z z z z z z

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

8 8 8 8 8 8 8 8 8 8

9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Last name:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

a a a a a a a a a a

b b b b b b b b b b

c c c c c c c c c c

d d d d d d d d d d

e e e e e e e e e e

f f f f f f f f f f

g g g g g g g g g g

h h h h h h h h h h

i i i i i i i i i i

j j j j j j j j j j

k k k k k k k k k k

l l l l l l l l l l

m m m m m m m m m m

n n n n n n n n n n

o o o o o o o o o o

p p p p p p p p p p

q q q q q q q q q q

r r r r r r r r r r

s s s s s s s s s s

t t t t t t t t t t

u u u u u u u u u u

v v v v v v v v v v

w w w w w w w w w w

x x x x x x x x x x

y y y y y y y y y y

z z z z z z z z z z

1. ☒ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
2. ☐ a ☒ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
3. ☐ a ☐ b ☒ c ☐ d ☐ e ☐ f
4. ☐ a ☒ b ☐ c ☒ d ☐ e ☐ f
5. ☐ a ☐ b ☒ c ☐ d ☒ e ☐ f
6. ☐ a ☒ b ☐ c ☐ d ☐ e ☒ f
7. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
8. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
9. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
10. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
11. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
12. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
13. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
14. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
15. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
16. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
17. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
18. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
19. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
20. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
21. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
22. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
23. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
24. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
25. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
26. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
27. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
28. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
29. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
30. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
31. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
32. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
33. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
34. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
35. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
36. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
37. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
38. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
39. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
40. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
41. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
42. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
43. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
44. ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
45. ☒ a ☐ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
46. ☐ a ☒ b ☐ c ☐ d ☐ e ☐ f
47. ☐ a ☐ b ☒ c ☐ d ☐ e ☐ f
48. ☒ a ☐ b ☐ c ☒ d ☐ e ☐ f
49. ☐ a ☐ b ☐ c ☒ d ☐ e ☐ f
50. ☐ a ☐ b ☒ c ☐ d ☐ e ☐ f

Print name: Perfect (with smudged wrong answers)

Key: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Username:

P E R F E C T O N E  
 a a a a a a a a a a a  
 b b b b b b b b b b b  
 c c c c c c c c c c c  
 d d d d d d d d d d d  
 e e e e e e e e e e e  
 f f f f f f f f f f f  
 g g g g g g g g g g g  
 h h h h h h h h h h h  
 i i i i i i i i i i i  
 j j j j j j j j j j j  
 k k k k k k k k k k k  
 l l l l l l l l l l l  
 m m m m m m m m m m m  
 n n n n n n n n n n n  
 o o o o o o o o o o o  
 p p p p p p p p p p p  
 q q q q q q q q q q q  
 r r r r r r r r r r r  
 s s s s s s s s s s s  
 t t t t t t t t t t t  
 u u u u u u u u u u u  
 v v v v v v v v v v v  
 w w w w w w w w w w w  
 x x x x x x x x x x x  
 y y y y y y y y y y y  
 z z z z z z z z z z z  
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3  
 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4  
 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5  
 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6  
 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7  
 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8  
 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Last name:

P E R F E C T O N E  
 a a a a a a a a a a a  
 b b b b b b b b b b b  
 c c c c c c c c c c c  
 d d d d d d d d d d d  
 e e e e e e e e e e e  
 f f f f f f f f f f f  
 g g g g g g g g g g g  
 h h h h h h h h h h h  
 i i i i i i i i i i i  
 j j j j j j j j j j j  
 k k k k k k k k k k k  
 l l l l l l l l l l l  
 m m m m m m m m m m m  
 n n n n n n n n n n n  
 o o o o o o o o o o o  
 p p p p p p p p p p p  
 q q q q q q q q q q q  
 r r r r r r r r r r r  
 s s s s s s s s s s s  
 t t t t t t t t t t t  
 u u u u u u u u u u u  
 v v v v v v v v v v v  
 w w w w w w w w w w w  
 x x x x x x x x x x x  
 y y y y y y y y y y y  
 z z z z z z z z z z z