

- |    |         |    |  |
|----|---------|----|--|
| 1  | 水       | 28 | 赤(ピンク)   |
| 2  | 二酸化炭素   | 29 | 日差し  |
| 3  | 葉緑体     | 30 | 湿度   |
| 4  | 日光(光)   | 31 | イ  |
| 5  | 酸素      | 32 | ア・ウ  |
| 6  | 緑色      | 33 | ア  |
| 7  | ヨウ素液    | 34 | イ  |
| 8  | 二酸化炭素   | 35 | ウ  |
| 9  | 糖       | 36 | 蒸散   |
| 10 | 師管      | 37 | エ  |
| 11 | 呼吸      | 38 | イ  |
| 12 | くき      | 39 | B・A・C  |
| 13 | 根       | 40 | 0.4  |
| 14 | 炭素      | 41 | 2.0  |
| 15 | 水素      | 42 | 4  |
| 16 | 気孔      | 43 | 0.2  |
| 17 | 石灰水     | 44 | 1 ※ $0.4 \times \bigcirc \text{枚} + 1.6 \times \triangle \text{枚} = 3.6 (= 3.8 - 0.2)$ で求める。 |
| 18 | 根毛      | 45 | 2  |
| 19 | 浸透※     | 46 | ウ  |
| 20 | 道管      | 47 | イ  |
| 21 | 蒸散      | 48 | 5  |
| 22 | 8       | 49 | 10 ※(吸収の5mg+呼吸の5mg)×1時間=10mg   |
| 23 | 20      | 50 | 105 ※(吸収の10mg+呼吸の5mg)×7時間=105mg  |
| 24 | 4       | 51 | イ  |
| 25 | うら      | 52 | 15 ※呼吸で $5 \times 24 \text{時間} = 120 \text{mg}$ なので、 $120 - 105 = 15 \text{mg}$              |
| 26 | 塩化コバルト紙 |    |  |
| 27 | 青       |    |  |