

2024年度 桜蔭中学校 理科 解答

I

- 問1 エ
問2 水温が変化しても溶ける限量があまり変わらないから
問3 71.8
問4 ウ
問5 (a) 87.3 (b) 90 (c) 2.7 (d) 10 (e) 333.3
問6 イ
問7 イ

II

- 問1 天候に左右されず安定して植物が育つ
少ない土地で多くの植物が育つ
虫がつかない など
問2 LED
問3 エ
問4 ① ウ ② イ ③ ア
問5 (a) 蒸散 (b) 二酸化炭素

III

- 問1 エ
問2 i) (a) 火山灰 (b) 堆積 (c) 小さい (d) やわらかい
ii) ウ
iii) 角が丸みを帯びている
iv) ④
V) イ
問3 アエ

IV

- 問1 イ
問2 i) 500
ii) イウ
問3 i) ア 1.6 イ 4.8 ウ 17.2 エ 16.4
ii) 時間 1.8秒 的の位置 14.4m
iii) オ 2.6 カ 3.4 キ 0.8 ク 0.8
問4 (a) ア (b) イ (c) イ
問5 ウオ