

平成17年度	栄東中学校（東大クラス選抜Ⅰ）（理科）解答
--------	-----------------------

解 答

- ① 問1 ア, オ, キ 問2 120 問3 イ, エ 問4 ア 問5 ウ
- ② 問1 A 2 B 3 問2 オ 問3 130 問4 40
- ③ 問1 (1) 63 (2) ウ 問2 (1) イ (2) イ, 15 (3) 水溶液の温度を73℃に上げてホウ酸をすべて溶かし, 食塩を33g加える。
- ④ 問1 ア 問2 バナナの数3本と6本で同じ条件となっていない。 問3 リンゴがエチレンを放出し, 箱の中のほうが居間よりエチレンの濃度が高くなったから。 問4 リンゴ自身が出すエチレンによって成熟する。