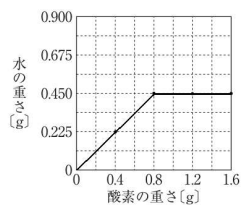


解 答

- [1] (1) 子葉
 (2) ア
 (3) 養分が種子の発芽のために使われたから。
 (4) ア
 (5) ウ
 (6) 0.7
 (7) ウ

- [2] (1) エ
 (2) (i) イ (ii) イ (iii) イ
 (3) (i)



- (ii) エ (iii) 49.5℃
 (4) 植物が二酸化炭素を吸収して、
 でんぶんなどの養分をつくる（光合成を行う）はたらきがさかんになるから。
 (5) ウ
 (6) ウ
 (7) エ

- [3] (1) BとC
 (2) ① あ G い H ② 4
 (3) ① 81cm ② 11秒
 (4) 1秒
 (5) Q
 (6) 20cm

- [4] (1) (i) イ (ii) 0.28倍 (iii) エ → ア → イ (iv) 太陽を直接見ると目いためるから。
 (2) (i) 自ら光らず、太陽の光を反射して輝いている (ii) ア
 (3) (i) イ (ii) ベガ (iii) ウ