

解 答

I 1 (1) A 地層

(2) ① B イチョウ C シーラカンス

② 大昔から形状がほとんど変化せずに現存している生物。

(3) D 生息している環境があまり変化していない

(4) E コウモリ F こん虫

2 (1) ① ○ ② × ③ ○ ④ ○ ⑤ × ⑥ × (2) イ・40

II 1 ① 二酸化炭素 ② 水 ③ デンプン ④ 気こう

2 (1)

ビニルぶくろを
かぶせて、口を
ひもでしばる。

(2) ビニルぶくろの内側が水てきてくもる。

3 (1) ウ (2) イ (3) イ (4) イ

4 ウ

5 イ

6 気温 昼は高く、夜は急激に下がる。 降水量 一年中少ない。 環境 オ

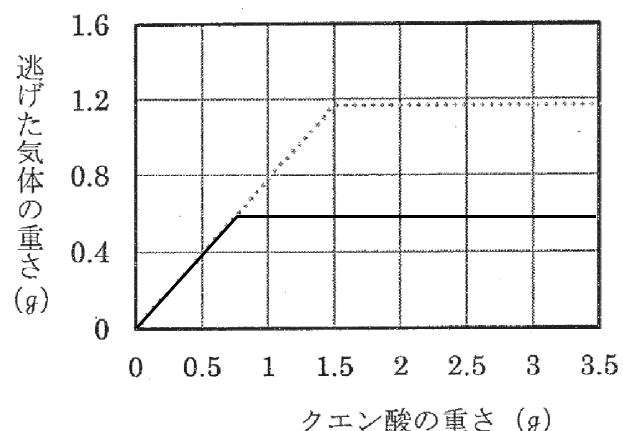
7 植物の量が減り、蒸散によって空気中に放出される水蒸気の量が減少するから。

III 1 (1) ① 二酸化炭素 ② ウ, オ (2) イ (3) 重そう A・ア クエン酸 A・エ

(4) ① 0.4 ② 1.1

(5) ① 右図

② 前半 ウ 後半 ウ



2 (1) 重そう ア クエン酸 イ (2) ア (3) イ, ウ

IV 1 (1) 右図

(2) あ 右 い 左 (3) ②, ⑤ (4) ア(オカ)(ウエ)

2 (1) イ (2) イ (3) ウ (4) イ (2) 左

(3) ① ア ② ア ③ ア ④ ウ (4) 右

3 イ, オ

