

## 第2回定期テスト

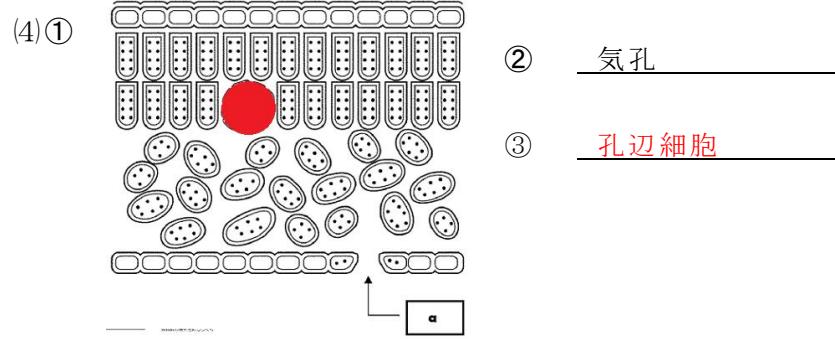
&lt;解答欄&gt;

1

(1) 葉脈

(2) 单子葉類 B 双子葉類 A C D

(3) ア 道管 イ 師管



(5) 上の葉と下の葉が重ならないようにについている

2

(1) a

(2) 青紫 色 変化したところ: 葉緑体

(3) デンプン

(4) 二酸化炭素

(5) 引火するおそれがあるため

3

(1) A 理由 細胞壁が見られる

(2) ア 核 イ 細胞膜

(3) 細胞壁

(4) A 10倍 B 40倍

(5) A

(6) 酢酸カーミン溶液

4

(1) イ

(2) 体温に近づけるため

(3) 操作: 加熱する 加えるもの: 沸騰石

(4) A イ B ア C エ D ウ

5

(1) 酶名: アミラーゼ はたらき: デンプンを分解

(2) 酶名: ペプシン はたらき: タンパク質を分解

(3) 胆汁

6

(1) 裏 (2) 気孔が多い

(3) 1. 2 cm<sup>3</sup>

(4) イ

(5) ① 道管 (維管束)

② 気体

③ ウ

④ 2つ

7

(1) 名称 柔毛

理由 表面積を大きくする

(2) アミノ酸

(3) a モノグリセリド b 脂肪酸

(4) 毛細血管

(5) 肝臓

8

(1) A,C

(2) C 生物名 単細胞生物

(3) 光が当たらない部分だから

(4) 組織

9

(1) 麦芽糖 (糖)

(2) 肝臓 消化酵素は、含まれていない

(3) デンプン: ブドウ糖 タンパク質: アミノ酸

(4) だ液とよく混ざるようになる