

確認テスト①

植物のつくりとはたらき(3)

クラス 氏名

/100

● 次の各問いに答えなさい。

各 10 点 × 10

- (1) 植物の葉が光を受けてデンプンなどの養分をつくるはたらきを何というか。 (1) _____
- (2) デンプンに反応して青紫色を示す薬品は何か。 (2) _____
- (3) 光合成は、植物の葉に見られる細胞の中の、何という部分で行われるか。 (3) _____
- (4) 光合成の材料として必要な気体は何か。 (4) _____
- (5) 光合成の材料として必要な液体は何か。 (5) _____
- (6) 光合成によってできる養分はおもに何か。 (6) _____
- (7) 光合成によってできる気体は何か。 (7) _____
- (8) 生物が、酸素を取り入れ、二酸化炭素を出すはたらきを何というか。 (8) _____
- (9) 光の当たらない夜に、植物は呼吸を行うか、行わないか。 (9) _____
- (10) 光の当たる昼に、植物の体内にとり入れられる二酸化炭素と、体外に出される二酸化炭素の量は、どちらが多いか。 (10) _____