

## 21 理科 1 年植物 1 問1 答

## 1 次の問に答えよ。

- (1) 顕微鏡にレンズを取り付けるときに、対物と接眼のどちらを先につけるか。
- (2) 花の咲く植物を何というか。
- (3) 胚珠が子房に包まれている植物を何というか。
- (4) 根の先端付近にある、細い毛のような根のことを何というか。
- (5) 道管（導管）は何の通り道か。
- (6) 師管は何の通り道か。
- (7) 道管（導管）と師管がたばになったものを何というか。
- (8) 葉の(7)は何と呼ばれるか。
- (9) 植物のからだから水蒸気が出て行くことを何というか。
- (10) (9)は何という穴から行われるか。
- (11) (10)は葉の裏と表どちらに多くあるか。
- (12) 植物の細胞の中にある緑色の粒を何というか。
- (13) 光合成によってできる物質を2つ答よ。
- (14) 光合成を行うときの原料となる物質を2つ答よ。
- (15) 植物の呼吸で出る気体は何か。
- (16) 双子葉類の根を何というか。
- (17) 単子葉類の根を何というか。
- (18) 双子葉類の葉脈を何というか。
- (19) 単子葉類の葉脈を何というか。
- (20) 茎の維管束が輪になっているのは双子葉類、単子葉類のどちらか。

## 22 答

## 1

- (1) 接眼
- (2) 種子植物
- (3) 被子植物
- (4) 根毛
- (5) 根から吸い上げた水や無機養分
- (6) 葉で作られた栄養分(有機養分)
- (7) 維管束
- (8) 葉脈
- (9) 蒸散
- (10) 気孔
- (11) 裏
- (12) 葉緑体
- (13) デンプン、酸素
- (14) 二酸化炭素、水
- (15) 二酸化炭素
- (16) 主根、側根
- (17) ひげ根
- (18) 網状脈
- (19) 平行脈
- (20) 双子葉類