

小テスト (5 分) (学生番号) \_\_\_\_\_ (氏名) \_\_\_\_\_

1. 以下の文章の ( ) 内に適切な語句を入れよ.

- ① 同じあるいは近縁の作物を続けて栽培すると, ( **連作障害** ) が起こることがある. この原因には大きく 3 つあげられる. そのうちもっとも重要なのは病虫害であり, 土壌伝染性の ( **センチュウ** ) は卵やシストで数年間も生存できるので防除が困難である.
- ② 輪作の効果には大きく 3 つあげられる. ( **地力の維持** ), 雑草の抑制, ( **土壌伝染性の病虫害の抑制** ) である.

2. 次の ( ) を適当な語句で埋め, { } は適切な語句を選べ.

- ① コンニャクマンナンは ( **グルコース** ) と ( **マンノース** ) が重合したものである. その特性からかつては ( **糊** ) としても利用されたが, 現在は食用としての利用がほとんどである. コンニャクの生イモは貯蔵性が劣るので, ( **荒粉** ) や ( **精粉** ) に加工する.
- ② コンニャクは { 種子 ・ **球茎** ・ 挿し木 } で繁殖する. コンニャクは { 弱い ・ 青い ・ **強い** } 光を嫌う. 浅根性なので ( **干ばつ** ) に弱い, 湿害に ( **も弱い** ).
- ③ 良質なコンニャクイモとは, 荒粉や精粉に加工したときの歩留まりが { **高く** ・ 低く }, 粒径が大きい精粉の割合の { **高い** ・ 低い } ものである.

3. 授業の感想, 要望