

生物育成に関する技術

名前

解答

解答

問1 次に挙げるのは生物育成に関する技術の説明である。それぞれの説明は、何の技術についての説明か。
選択肢から選べ。

- A: 植物そのものを肥料として利用する。 (①緑肥のすき込み)
- B: 植物や家畜について優れた品種を作る。 (⑩品種改良)
- C: 陸上に創った人工的な施設で養殖を行う。 (⑧陸上養殖)
- D: 太陽光を取り入れながら、水耕栽培を行う。 (⑦ドーム型植物工場)

- ①緑肥のすき込み ②センターピボット ③化学肥料 ④フィードロット
⑤自動運転トラクター ⑥かんがい設備 ⑦ドーム型植物工場 ⑧陸上養殖
⑨消波ブロック ⑩品種改良

問2 農作物や家畜などの人間の生活に必要な生物を育てることを何というか。

(生物育成)

問3 生物育成に関する技術を分類すると、どのような技術に分類することができるか。

- ・育成環境を調節する技術
- ・生物の特徴を改良する技術
- ・生物の成長を管理する技術

問4 生物育成の技術は、どのようなことを目的としているか。複数答えよ。

- ・食料の生産
- ・燃料・材料となる資源の生産
- ・自然環境の保全
- ・健康・医療への適用

問5 年間を通して農産物、畜産物、水産物が食卓に届くようになったのは、どのような技術が発達したからか。

生物育成の技術に加えて、保存や輸送などの技術が発達したから

