

## 植物の育ちと成長 問題集 (全13問)

名まえ

日づけ

点数

/13

空らん ( ① ) ( ② ) … には、そこに入る語句を書き入れなさい。  
横線の問題は、答えを線の上に簡潔に書きなさい。

1. 小さな種 (ホウセンカなど) はどうやってまくか。  
\_\_\_\_\_
2. 大きな種 (ヒマワリなど) はどうやってまくか。  
\_\_\_\_\_
3. 最初に出るのは「( ① )」、そのあとに本来の形の「( ② )」が出る。
4. 種から最初に出てくる葉を何というか。  
\_\_\_\_\_
5. 子葉のあとに出てくる葉を何というか。  
\_\_\_\_\_
6. 植物の体の3つの部分を、上から順に挙げよ。  
\_\_\_\_\_
7. それぞれのはたらきを答えよ。  
\_\_\_\_\_
8. ( ① ) → 花 → 実 → 種。次の世代を残すための流れである。
9. 花がさく前の小さなふくらみを何というか。  
\_\_\_\_\_
10. 花がしぼんだあとはどうなるか。  
\_\_\_\_\_
11. 1年で枯れるのが ( ① )、毎年生きるのが ( ② )。
12. ヒマワリやホウセンカのように、1年で枯れてしまう植物を何というか。  
\_\_\_\_\_
13. サクラやチューリップのように、何年も生きる植物を何というか。  
\_\_\_\_\_

# 解 答

---

1. 土に浅い穴をあけ、種をまいて、うすく土をかぶせる。深く埋めすぎると芽が出ない。
2. 指の第一関節くらいの深さの穴に1つずつ入れ、土をかぶせる。
3. ①子葉 ②本葉
4. 「子葉（しよう）」という。種の中にすでに用意されている葉である。
5. 「本葉（ほんよう）」という。本葉は子葉とちがった形をしていることが多い。
6. 上から「葉」「茎」「根」の3つに分かれる。
7. 葉は栄養を作る、茎は体を支え水を運ぶ、根は土から水や養分を吸い上げて体を支える。
8. ①つぼみ
9. 「つぼみ」という。やがて開いて花になる。
10. おしべの花粉がめしべについて受粉が成立すると、子房がふくらんで「実」になる。実の中には次の世代の「種」が入っている。
11. ①一年草 ②多年草
12. 「一年草」という。種を残して命を終える。
13. 「多年草」という。地下に養分をたくわえ、毎年花を咲かせる。