

Soal UH PH IPA Kelas 4 Semester 1

I. Soal Pilihan Ganda (Pilgan) IPA Kelas 4 Semester 1

1. Bagian tumbuhan yang arah tumbuhnya ke dalam tanah disebut
 - a. batang
 - b. daun
 - c. buah
 - d. akar

2. Bagian tumbuhan yang berfungsi menyerap air dari dalam tanah adalah
 - a. daun
 - b. bunga
 - c. batang
 - d. rambut akar

3. Contoh tumbuhan yang berakar serabut adalah
 - a. pohon kelapa, rumput, padi, jagung
 - b. pohon kelapa, rumput, mangga
 - c. pohon mangga, padi, jagung
 - d. pohon mangga, jeruk, tomat

4. Kedelai mempunyai bentuk akar
 - a. serabut
 - b. isap
 - c. tunggang
 - d. gantung

5. Jenis akar khusus yang dimiliki lada adalah akar
 - a. gantung
 - b. napas
 - c. lekat
 - d. isap

6. Jenis akar pada tumbuhan bakau adalah akar
 - a. gantung
 - b. lekat
 - c. napas
 - d. isap

7. Tumbuhan benalu mempunyai akar khusus yang dinamakan akar
 - a. gantung
 - b. napas
 - c. lekat
 - d. isap

8. Akar tumbuhan singkong berfungsi sebagai
 - a. alat pernafasan

- b. tempat menyimpan cadangan makanan
- c. menyerap air dan garam-garam mineral dari dalam tanah
- d. menguatkan berdirinya tumbuhan pada tempat tumbuhnya

9. Contoh akar tumbuhan yang digunakan dalam bidang kesehatan (obat) adalah

- a. kunyit, ubi jalar, singkong
- b. kunyit, jahe, temulawak
- c. kunyit, ubi jalar, jahe
- d. kunyit, jahe, kelapa

10. Akar tumbuhan laos dapat dimanfaatkan sebagai

- a. buah
- b. lauk pauk
- c. makanan
- d. bumbu dapur

11. Contoh tumbuhan yang memiliki bentuk batang berkayu adalah

- a. pohon jati, pisang, dan padi
- b. pohon jati, mangga, dan jambu
- c. pohon pisang, padi, dan jambu
- d. pohon pisang, jambu, dan jagung

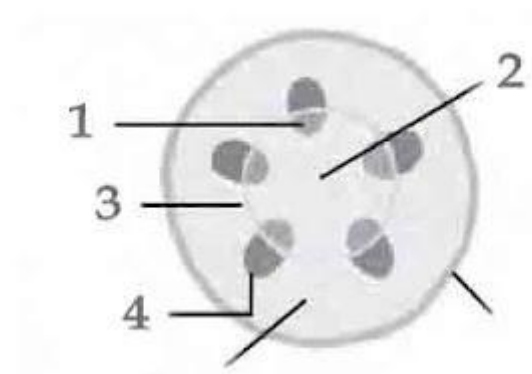
12. Bentuk batang pohon pisang adalah

- a. basah
- b. rumput
- c. berkayu
- d. basah dan rumput

13. Kentang dan tebu menyimpan cadangan makanan pada bagian

- a. akar
- b. bunga
- c. batang
- d. daun

14. Perhatikan gambar berikut ini!



Pembuluh xilem ditunjukkan pada nomor

- a. 4
- b. 3
- c. 2
- d. 1

15. Berikut ini yang bukan kegunaan batang bagi tumbuhan adalah

- a. sebagai penopang
- b. menyimpan makanan cadangan
- c. pengangkut air dan zat-zat makanan
- d. menyerap air dan zat hara (mineral) dari dalam tanah

16. Bagian pada batang yang menyebabkan batang bertambah besar adalah

- a. floem
- b. xilem
- c. kambium
- d. empulur

17. Berikut ini batang tumbuhan yang mempunyai kambium, kecuali

- a. padi
- b. mangga
- c. meranti
- d. jati

18. Ketela pohon (singkong) dapat dikembangkan melalui bagian

- a. akar
- b. daun
- c. batang
- d. batang dan akar

19. Batang tumbuhan yang baik untuk membuat perabotan rumah tangga adalah

- a. singkong
- b. pinus
- c. tebu
- d. jati

20. Bagian daun dikatakan lengkap jika memiliki bagian

- a. tulang daun dan helai daun
- b. tangkai daun dan pelepah daun
- c. tulang daun, tangkai daun, dan pelepah daun
- d. tulang daun, helai daun, tangkai daun, dan pelepah daun

II. Soal Essay IPA Kelas 4 Semester 1

1. Bagian-bagian tumbuhan biji adalah

2. Dua contoh tumbuhan yang memiliki akar tunggang adalah
3. Bentuk tulang daun pepaya adalah
4. Tumbuhan tebu menyimpan cadangan makanan pada bagian
5. Alat kelamin jantan pada tumbuhan disebut
6. Dua contoh tumbuhan yang memiliki akar serabut adalah dan
7. Bagian pada batang tumbuhan yang menyebabkan batang bertambah besar adalah
8. Jenis batang pada tumbuhan pisang adalah
9. Dua contoh tumbuhan yang memiliki tulang daun menjari adalah
10. Bagian bunga yang indah dan berwarna-warni disebut

III. Soal Uraian IPA Kelas 4 Semester 1

1. Jelaskan bagian-bagian dan fungsi akar tumbuhan!
2. Jelaskan ciri-ciri dan contoh tumbuhan berakar serabut!
3. Jelaskan kegunaan akar bagi tumbuhan!
4. Sebutkan ciri-ciri dan contoh tumbuhan yang akarnya berfungsi sebagai penyimpan cadangan makanan!
5. Jelaskan fungsi batang!