

# EVALUASI

## MATERI : DUNIA TUMBUHAN

Nama Siswa:

Kelas:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar

1. Bryophyta merupakan tumbuhan yang masih memiliki ciri tumbuhan talus, yaitu
  - A. tidak mempunyai pembuluh
  - B. tidak mempunyai alat kelamin
  - C. tidak mempunyai akar, batang, dan daun yang jelas
  - D. mengalami pertumbuhan membesar
  - E. tidak berfotosintesis
2. Protalium termasuk generasi paku yang menghasilkan....
  - A. Spora
  - B. Gamet
  - C. Biji
  - D. kromosom haploid
  - E. sorus
3. Jika spora paku jatuh di tempat yang sesuai, akan tumbuh menjadi ....
  - A. Protalium
  - B. Protonema
  - C. Sporangium
  - D. Sporofil
  - E. tanaman paku

4. Bagian bunga tumbuhan berbiji tertutup (Angiospermae) tempat terjadinya pembuahan disebut ....
- serbuk sari
  - mikrofil
  - bakal buah
  - kotak sari
  - kepala putik
5. Pada daur hidup tumbuhan lumut, fase setelah spora adalah....
- Protalium
  - Protonema
  - Anteridium
  - Erkegonium
  - Zigot
6. Monokotil dapat dibedakan dari dikotil berdasarkan ciri-ciri khas yang terdapat pada semua struktur di bawah ini, kecuali....
- susunan akarnya
  - susunan anatomi pembuluh batangnya
  - morfologi bunganya
  - sifat haploid sel kelaminnya
  - tipe biji
7. Kesamaan antara tumbuhan lumut dan tumbuhan paku adalah ....
- kormofita sejati
  - struktur sporofit
  - struktur gametofit
  - rhizoid pada sporofit
  - metagenesis
8. Pembuluh angkut tidak ditemukan pada ....
- Pteridophyta
  - Bryophyta
  - Monokotil
  - Dikotil
  - Gymnospermae
9. Tumbuhan manakah yang memiliki kabium ....
- Pisang
  - Padi
  - Jagung
  - Tebu
  - kacang tanah

10. Pipa kapiler yang berfungsi untuk pengangkutan air di dalam tubuh tumbuhan adalah
- Xylem
  - Floem
  - berkas pembuluh
  - trakeid
  - trachea
11. Tumbuhan paku yang menghasilkan spora dengan jenis dan ukuran berbeda disebut
- paku peralihan
  - paku heterospora
  - paku tidak sempurna
  - paku homospora
  - paku sempurna
12. Pada Bryophyta, struktur mirip akar yang berfungsi membawa air dan nutrisi ke jaringan adalah ....
- Rhizome
  - Anteridia
  - Arkegonia
  - Protoneura
  - Rizoid
13. Sporangium adalah ....
- daun yang tidak mengandung spora
  - daun yang mengandung spora
  - kotak spora yang menghasilkan spora
  - pelindung spora
  - spora yang berukuran kecil
14. Bagian alat reproduksi jantan pada angiospermae adalah ....
- Stamen
  - Stilus
  - Pistilum
  - Sepal
  - Ovulum
15. Berikut yang bukan merupakan ciri-ciri umum dari tumbuhan dikotil adalah ....
- biji berkeping dua
  - tulang daun menjari atau menyirip
  - memiliki akar serabut
  - memiliki cambium
  - memiliki bunga dengan kelipatan 4 atau 5

16. Pada anatomi biji monokotil, bagian biji yang berperan untuk cadangan makanan adalah....
- A. endospermae
  - B. radikula
  - C. hipokoti
  - D. epikotil
  - E. kotiledon
17. Bagian bunga yang berperan untuk melindungi bunga ketika masih dalam keadaan kuncup adalah....
- A. kelopak
  - B. dasar buah
  - C. mahkota
  - D. ovulum
  - E. dasar bunga
18. Pinus merupakan anggota Gymnospermae dari divisi ....
- A. Pteridophyta
  - B. Equisetophyta
  - C. Lycopodophyta
  - D. Cycadophyta
  - E. Pinophyta
19. Tumbuhan lumut merupakan tumbuhan kosmopolit, sebab ....
- A. hidupnya epifit
  - B. hidupnya di tempat yang lebat
  - C. hidupnya dapat di mana saja
  - D. hidupnya di air
  - E. hidupnya parasit di daerah dingin
20. Berikut adalah contoh spesies dari kingdom Plantae yang biasa dijadikan sebagai sumber karbohidrat utama, yaitu ....
- A. *Cocos nucifera*
  - B. *Ficus benjamina*
  - C. *Salacca sp.*
  - D. *Psidium guajava*
  - E. *Oryza sativa*

