

NAMA : _____

KELAS : _____

LATIHAN SOAL KELAS 8

BAB STRUKTUR JARINGAN PADA TUMBUHAN

A. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memilih salah satu jawaban yang tepat (A, B, C, atau D)!

1. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) melindungi akar dari gesekan tanah
- 2) mengangkut air ke pembuluh berikutnya pada batang
- 3) menyerap air dan garam mineral dari tanah
- 4) menyampaikan makanan ke bagian akar

Fungsi kaliptra dan rambut akar berturut-turut sesuai nomor....

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 4
- C. 1 dan 3
- D. 3 dan 4

2. Perhatikan pernyataan berikut:

- 1) Terdapat pada tumbuhan dikotil
- 2) Terdapat pada tumbuhan monokotil
- 3) Sel-selnya aktif membelah
- 4) Hanya tampak pada bagian kulit batang

Pernyataan yang benar mengenai kambium adalah....

A.. I,II dan III

B. I,II dan IV

C. I dan III

D. II.dan IV

B. Pilihlah jawaban yang benar dengan memilih jawaban lebih dari satu!

1. Berikut ini adalah contoh jaringan pada tumbuhan, yaitu....

A. Daun dan palisade

B. Epidermis dan xilem

C. Akar dan Daun

D. Skelerenkim dan Parenkim

2. Jaringan pada tumbuhan yang termasuk jaringan penguat/ penyokong adalah....

A. Parenkim

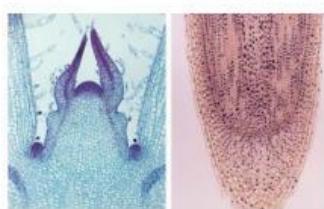
B. Skelerenkim

C. Kolenkim

D. Meristem

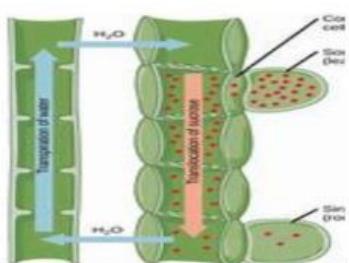
C. Pasangkanlah nama dengan gambar yang benar!

1.



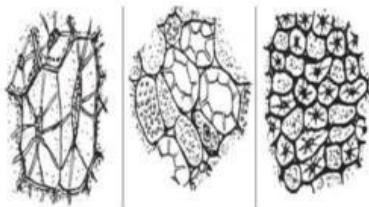
Jaringan pengangkut

2.



Jaringan Pelindung

3.



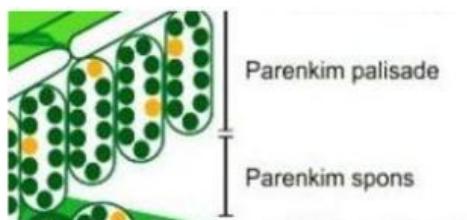
Jaringan dasar

4.



Jaringan Penguat/penyokong

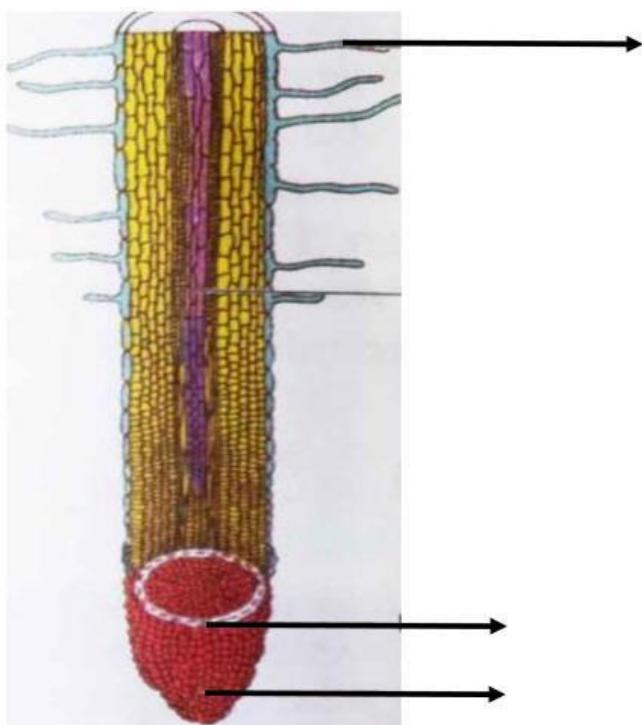
5.



Jaringan meristem

D. Pasangkanlah bagian-bagian berikut dengan benar!

1.



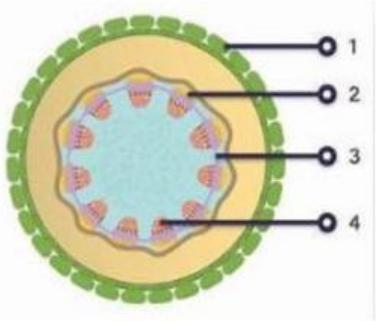
Epidermis

Meristem
Apikal

Floem

Xylem

2.



Kambium

Rambut Akar

Tudung Akar