NASKAH SOAL

Petunjuk Pengerjaan:

1) Berdoalah sebelum mengerjakan
2) Tulislah identitas diri pada akhir lembar jawab yang tersedia
3) Jawablah peranyaan pada lembar jawab dengan tepat dan jelas
4) Telitilah sebelum mengumpulkan lembar jawab

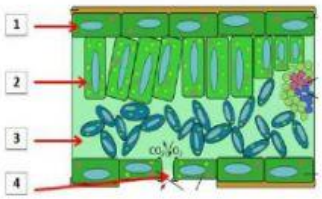
A. PILIHAN GANDA (Pertemuan 1)

1. Berikut ini, bagian-bagian akar yang dilalui oleh air tanah secara berturut turut adalah....
   A. epidermis bulu akar – parenkim – endodermis – xilem akar
   B. epidermis bulu akar – endodermis – parenkim – xilem akar
   C. epidermis bulu akar – kambium – parenkim – xilem akar
   D. kulit luar – kambium –endodermis – xilem akar

2.

Jaringan yang ditunjukkan oleh huruf X merupakan salah satu jaringan penyusun daun, jaringan X disebut jaringan... dan berfungsi untuk....
   A. palisade, berperan dalam pengangkutan air
   B. palisade, berperan dalam fotosintesis
   C. sponsa, berperan dalam pengangkutan air
   D. sponsa, berperan dalam fotosintesis

3. Pada tumbuhan dikotil, jaringan yang sel-selnya terus membelah untuk membentuk kulit dan kayu adalah....
   A. cambium
   B. silinder pusat
   C. epidermis
   D. korteks

4. 

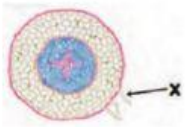
LIVEWORKSHEETS

Jaringan epidermis dan stomata berturut-turut ditunjukkan oleh nomor ...

A. 1,2
B. 2,3
C. 1,4
D. 3,4

5. Tempat penyimpanan klorofil pada tumbuhan ada pada...
   A. Kloroplas
   B. Fotosistem
   C. Membran
   D. Organel fotosintesis

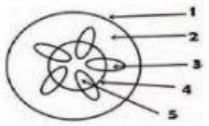
6. Perhatikan gambar anatomi akar di bawah ini.



Berdasarkan gambar, fungsi dari struktur X adalah....

   A. Memperluas daerah penyerapan air dan unsur hara dari tanah
   B. Melindungi akar ketika menembus tanah
   C. Mengangkut air dan unsur hara dari tanah
   D. Menopang pohon untuk tetap dapat berdiri

7. Perhatikan gambar di bawah.



Bagian yang berfungsi sebagai jaringan pengangkut ditunjukkan pada bagian bernomor....

   A. 1 dan 3
   B. 2 dan 5
   C. 3 dan 4
   D. 3 dan 5

8. Perbedaan berkas pengangkut pada batang monokotil dengan batang dikotil adalah....
   A. berkas pengangkut pada dikotil tersusun tidak beraturan
   B. berkas pengangkut pada monokotil tersusun beraturan
   C. berkas pengangkut pada dikotil dipisahkan oleh cambium
   D. berkas pengangkut dikotil tidak memiliki kambium

9. Struktur daun yang berfungsi sebagai tempat pembuatan makanan dan tempat pertukaran udara dalam tumbuhan secara berturut-turut adalah....

LIVEWORKSHEETS

A. jaringan palisade dan stomata
B. jaringan sponsa dan epidermis
C. jaringan palisade dan xylem
D. jaringan sponsa dan floem

10. Rambut atau bulu akar hanya terdapat pada bagian akar yang masih muda yang merupakan penonjolan atau diferensiasi dari jaringan....
    A. epidermis
    B. korteks
    C. endodermis
    D. silinder pusat

LIVEWORKSHEETS