**Berilah tanda sialng (x) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling tepat!**

1. Perhatikan penyataan-pernyataan tentanh gerak berikut!

a. Menutupnya daut putri malu ketika disentuh menunjukan niktinasti.

b. Gerak spora kembara menuju tempat terang menunjukan fototaksis

c. Membuka dan menutupnya stomata menunjukan kemonasti

d. Menggantungkan akar napas pada tumbuhan beringin menunjukan geotropi

Penyataan yang benar, yaitu nomor ……

a. (1) dan (2)

b. (1) dan (3)

c. (2) dan (3)

d. (2) dan (4)

2. Berikut yang bukan termasuk jaringan dewasa, yaitu …

a. kolenkim

b. meristem

c. parenkim

d. epidermis

3. Untuk melakukan proses foto sintesis, tumbuhan membutuhkan air dan zat hara dari tanah. Air dan zat hara tersebut diangkut oleh…

a. akar

b. batang

c. xylem

d. floem

4. Pada pembuatan makanan tradisional seperti cendol, kue bugis, klepon, dan kue putu menggunakan zat aditif alami yang berasal dari..

a. salam dan suji

b. suji dan pisang

c. pandan dan suji

d. kemangi dan suji

5. Apabila darah beredar ke seluruh tubuh, maka urutan aliran daran yang benar adalah…

a. bilik kiri -> seluruh tubuh->paru-paru->serambi kanar->bilik kanan->serambi kiri

b. bilik kiri->seluruh tubuh->serambi kanar->bilik kanan->paru-paru->serambi kiri

c. bilik kiri->paru-paru->jaringan tubuh->serambi kanan->bilik kanan->serambi kiri

d. bilik kiri->paru-paru->serambi kanan->bilik kanan->jaringan tubuh->serambi kanan

6.Darah yang keluar dengan deras jika terjadi luka pada pertumbuhan darah

a. vena

b. arteri

c. kapiler

d. vena kiri

7. Seseorang mempuya agglutinogen B dan aglutinoger alfa berarti mempunya golong darah…

a. A

b. B

c. AB

d. O

8.Penyataan berikut penyebab anemia, kecuali

a. kehilngan darah atau volume kurang dari normal

b. kekurangan produksi sel darah merah

c. terlalu prouduksi sel darah merah dengan HB rendah

d. pembuluh darah terdapat endapan lemak

9. Sendi anatar lengan atas dan lengan bawah adalah…

a. sendi pelana

b. sendi putar

c. sendi engsel

d. sendi peluru

10. Bagian jantung yang memiliki dinding paling tebal, yaitu …

a. atrium kiri

b. atrium kanan

c. ventrikel kanan

d. ventrikel kiri