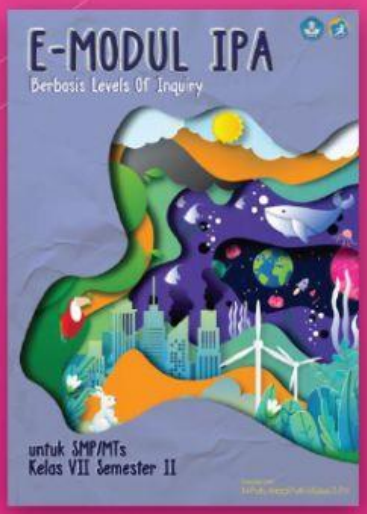
EVALUASI DIRI

pada

E-MODUL IPA

Berbasis Levels of Inquiry



BAB 6. SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

Pengembang:
Ni Putu Anggi Putri Mijaya,S.Pd

LIVEWORKSHEETS

EVALUASI BAB

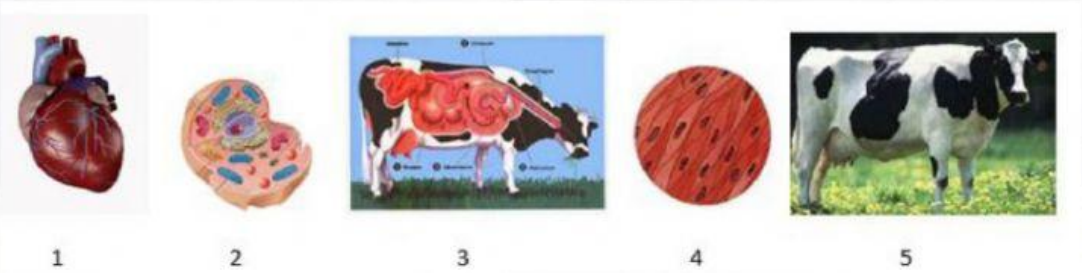
NAMA LENGKAP :
KELAS :
ASAL SEKOLAH :

Petunjuk pengisian:

Isilah identitas dengan lengkap! Kemudian, jawablah pertanyaan berikut ini dengan memilih salah satu opsi (A/B/C/D) yang paling tepat!

EVALUASI BAB 6

1. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar yang disajikan tersebut, susunan urutan tingkatan organisasi penyusun organisme mulai dari tingkat terendah ke tingkat kompleks yang tepat yaitu....

a. 1 – 2 – 3 – 4 – 5
b. 1 – 4 – 2 – 5 – 3
c. 2 – 4 – 1 – 3 – 5
d. 2 – 3 – 1 – 5 – 4

2. Andika melakukan pengamatan terhadap dua jenis sel. Sel A berbentuk persegi panjang yang tampak kaki dan terdapat organel besar yang hampir mengisi separuh sel. Adapun sel B memiliki bentuk pipih yang bentuknya fleksibel. Dari pernyataan ini kesimpulan yang tepat yaitu...

a. Sel A merupakan sel hewan dan sel B merupakan sel tumbuhan
b. Sel A merupakan sel tumbuhan dan sel B merupakan sel hewan

LIVEWORKSHEETS

c. Sel A merupakan sel prokariotik dan sel B merupakan sel eukariotik
d. Sel A merupakan sel eukariotik dan sel B merpakan sel prokariotik

3. Salah satu alat transportasi pada tubuh hewan adalah pembuluh darah, pada tumbuhan peran ini dilakukan oleh jaringan....
   a. Korteks
   b. Skerenkim dan kolenkim
   c. Epidermis dan endodermis
   d. Xylem dan floem

4. Jaringan yang mempunyai fungsi sebagai penyokong tubuh, melindungi organ dan menjadi alat gerak pasif adalah jaringan....
   a. Tulang
   b. Darah
   c. Saraf
   d. Membran inti

5. Perhatikan gambar berikut!

Pak Anto disarankan dokter untuk melakukan cuci darah, karena hsail tes darahnya mengandung kadar keratin dan ureum dengan jumlah yang tinggi. Organ yang berperan dalam penyakit Pak Anto beserta fungsinya seperti gambar di atas adalah....
   a. Organ hati berfungsi untuk mencerna makanan
   b. Organ jantung berfungsi untuk memompa darah
   c. Organ ginjal berfungsi untuk menyaring darah
   d. Organ lambung berfungsi untuk mencerna makanan

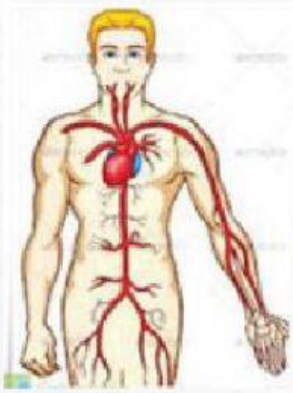
LIVEWORKSHEETS

6. Perhatikan gambar berikut!

Organ yang ditunjukkan oleh tanda panah beserta fungsinya yang tepat yaitu....

a. Organ batang untuk jalur pengangkutan hasil fotosintesis
b. Organ batang untuk tempat berlangsungnya hasil fotosintesis
c. Organ akar untuk alat penyerapan air
d. Organ akar untuk tempat pengeluaran air melalui transpirasi

7. Perhatikan gambar berikut!

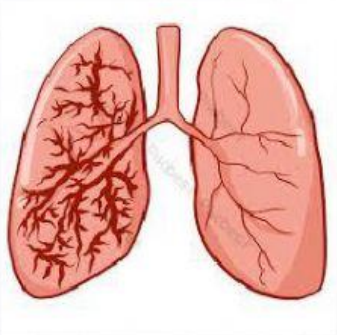


Fungsi sistem organ sesuai gambar adalah....

a. Menopang dan menegakkan tubuh
b. Mengeluarkan zat sisa metabolisme
c. Mencerna makanan dan mengaborbsi makanan
d. Mengangkut sari-sari makanan ke seluruh tubuh

LIVEWORKSHEETS

8. Perhatikan gambar berikut!



Jika organ yang ditunjukkan oleh gambar tersebut mengalami kerusakan, sistem organ yang akan terganggu adalah....

a. Sistem pencernaan dan sistem saraf
b. Sistem ekskresi dan sistem pernapasan
c. Sistem peredaran darah dan sistem saraf
d. Sistem reproduksi dan sistem pencernaan

9. Bakteri merupakan mikroorganisme yang habitatnya sangat beragam ada yang berada pada lingkungan perairan, tanah, udara, permukaan daun bahkan dapat ditemukan di dalam organisme hidup. Bakteri merupakan organisme prokariotik karena tidak mempunyai....

a. Membran plasma
b. Membran nukleus
c. Retikulum endoplasma
d. Mitokondria

10. Pertukaran antara gas oksigen dengan karbon dioksida berlangsung di organ paru-paru tepatnya di bagian alveoulus. Selanjutnya, oksigen tersebut akan diedarkan ke seluruh jaringan tubuh. Proses tersebut menunjukkan adanya kerja sama antara dua sistem organ yaitu....

a. Sistem saraf dan sistem ekskresi
b. Sistem pernapasan dan sistem gerak
c. Sistem pencernaan dan sistem hormon
d. Sistem pernapasan dan sistem peredaran darah

LIVEWORKSHEETS