SMP LABCHOOL KEBAYORAN

WORKSEET 1 BIOLOGI KELAS 7

MATERI = JARINGAN TUMBUHAN DAN HEWAN

NAMA =

KELAS =

A. Isian Singkat

1. Organ tubuh makhluk hidup tersusun dari
2. Jaringan yang sel-selnya aktif membelah (jaringan muda) disebut jaringan
3. Jaringan pada tumbuhan yang berfungsi membungkus dan melindungi organ disebut jaringan
4. Jaringan parenkim terdiri dari jaringan dan
5. Jaringan yang berfungsi menunjang bentuk organ tumbuhan agar berdiri kokoh adalah jaringan
6. Jaringan xylem pada tumbuhan berfungsi mengangkut dan
7. Jaringan floem pada tumbuhan berfungsi mengangkut zat-zat hasil
8. Jaringan pada hewan yang berfungsi melakukan gerakan dengan kemampuan memendek dan memanjang (kontraksi-relaksasi) adalah jaringan
9. Jaringan pada hewan yang berfungsi melindungi permukaan dalam dan luar organ adalah jaringan
10. Jaringan pada hewan yang berfungsi merespons perubahan dan mengirimkan pesan ke seluruh tubuh adalah jaringan

LIVEWORKSHEETS

B. Pilihan Ganda

1. Jaringan tulang befungsi sebagai ...
   A. pelindung bagian tubuh yang lemah
   B. penggerak atau alat gerak
   C. penghantar rangsang/impuls
   D. pelindung tubuh dari kuman

2. Jaringan kambium pada tumbuhan berfungsi untuk ...
   A. menghantar zat-zat makanan
   B. membuat jaringan pembuluh
   C. menyimpan cadangan makanan
   D. memperkuat batang tumbuhan

3. Jaringan pada tumbuhan yang paling banyak mengandung kloroplas adalah jaringan ...
   A. bunga karang/spons
   B. palisade
   C. meristem
   D. epidermis

4. Jaringan palisade memiliki ciri-ciri sebagai berikut, kecuali ....
   A. Selnya lonjong
   B. Banyak rongga sel
   C. Fungsinya untuk fotosintesis
   D. Berada di bawah dan tegak lurus epidermis

5. Berikut yang termasuk contoh jaringan adalah ...
   A. Daun, batang, palisade
   B. Epidermis, xylem, floem
   C. Tangan, kaki, otot lurik
   D. Endodermis, epitel, jantung

LIVEWORKSHEETS

6. Satu jenis jaringan tersusun dari ...
   A. Berbagai macam sel yang berbeda bentuk dan fungsinya
   B. Berbagai macam sel yang berbeda bentuk, tetapi fungsinya sama
   C. Berbagai macam sel yang bentuknya sama, tetapi fungsinya berbeda
   D. Hanya satu macam sel yang bentuk dan fungsinya sama

7. Sistem transportasi pada tumbuhan dilaksanakan oleh dua macam jaringan, yaitu ...
   A. Xilem dan parenkim
   B. Xylem dan kolenkim
   C. Floem dan kolenkim
   D. Floem dan xylem

8. Manusia dan hewan tingkat tinggi memiliki jaringan yang mengandung banyak air dan berfungsi dalam pengangkutan zat-zat ke seluruh bagian tubuh, yaitu ....
   A. Jaringan otot
   B. Jaringan saraf
   C. Jaringan darah
   D. Jaringan hormone

9. Pada tubuh manusia dan hewan terdapat jaringan epitel yaitu jairngan yang berfungsi untuk ...
   A. Menghubungkan bagian tubuh
   B. Menyokong dan menunjang tubuh
   C. Menggerakkan bagian tubuh
   D. Melapisi permukaan organ tubuh

10. Karbondioksida atau oksigen dapat keluar masuk daun melalui ...
   A. Mulut daun
   B. Jaringan tepi daun
   C. Jaringan ujung daun
   D. Permukaan daun sebelah atas

LIVEWORKSHEETS