DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN BARAT
SMA NEGERI 1 SANGGAU
Alamat : Jl. Jend. Sudirman Kel. Bunut Kec. Kapuas Kab. Sanggau 78511
Telp. (0564-21540) Email : smansa_sgu@yahoo.com, info@sman1sgu.sch.id
Laman : sman1sgu.sch.id
NSS : 301130310001
NPSN : 30101943

PTS GANJIL BIOLOGI XI IPS

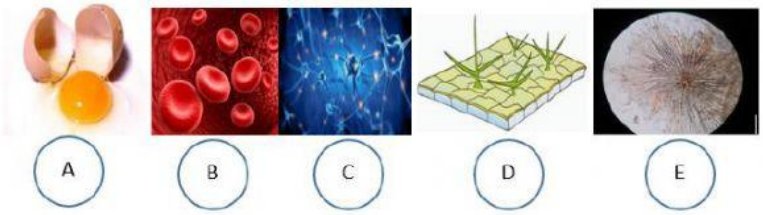
Nama :
Kelas :

Petunjuk pengerjaan :

Baca pernyataan dan pertanyaan berikut ini dengan baik dan teliti.
Jika sudah selesai klik finish, tulis nama, send.

Jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut sesuai jenis soalnya !

Perhatikan gambar-gambar di bawah ini untuk menjawab tiga soal berikut !



Berdasarkan gambar tersebut, jawablah pertanyaan berikut ini :

1. Sel yang dihasilkan oleh hewan betina adalah …..

A B C D E

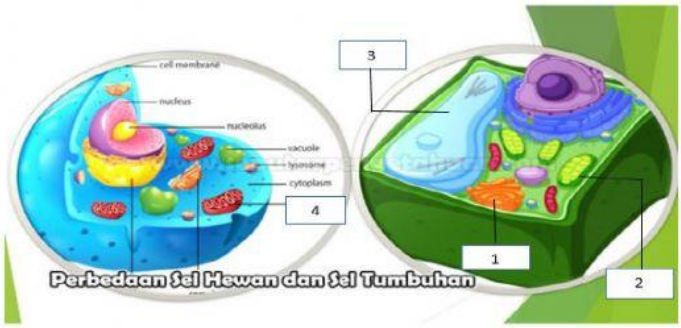
2. Sel yang berfungsi menghantarkan rangsangan adalah….

A B C D E

3. Sel yang merupakan modifikasi jaringan epidermis pada daun Durian adalah….

A B C D E

Perhatikan gambar perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan berikut ini !



4. Lengkapi skema berikut, dengan cara menggeser nama organel sesuai yang dimiliki oleh sel hewan atau sel tumbuhan!

Sel tumbuhan	Sel hewan	Nama organel
		Dinding sel
		Lisosom
		Plastida
		Membran sel

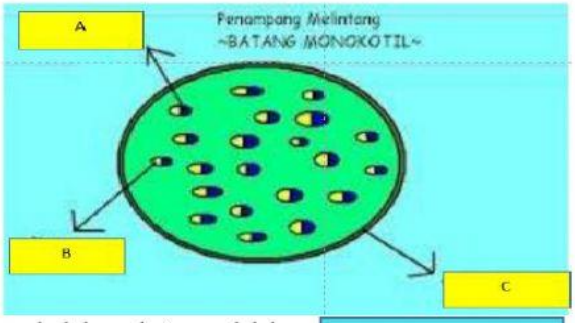
LIVEWORKSHEETS

5. Lengkapi tabel berikut dengan cara memilih fungsi organel yang tepat sesuai nama organelnya!

Nama organel	Fungsi organel
Mitochondria	
Sentriol	

Gambar penampang melintang batang monokotil di bawah ini, untuk menjawab dua soal berikut !

6. Pasangkan dengan cara menggeser nama jaringan yang ada pada lajur kanan menuju gambar dengan tanda huruf A, B, dan C berturut-turut sehingga melengkapi ganbar tersebut sesuai dengan keterangan yang tepat !



Nama jaringan

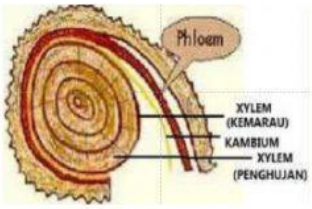
Epidermis

Xylem

Ploem

7. Tipe pembuluh angkutnya adalah

Gambar di bawah ini untuk dapat menjawab dua soal berikut!



8. Berapakah umur pohonnya ?

9. Tipe pembuluh angkutnya adalah

10. Lengkapi tabel perbedaan dikotil dan monokotil berikut ini, sehingga sesuai dengan ciri yang dimilikinya !

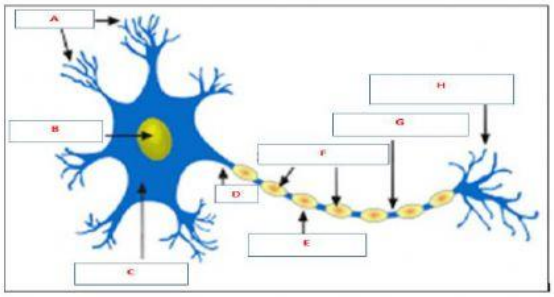
Monokotil	Dikotil

Perhatikan gambar berikut :



11. Gambar tersebut menunjukkan satu contoh kemampuan sel punca berdifferensiasi menjadi semua sel dalam tubuh namun tidak dapat membentuk organisme baru. Sifat demikian disebut ….

Gambar di bawah ini untuk menjawab dua soal berikutnya !



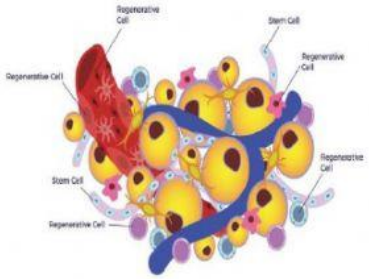
LIVEWORKSHEETS

12. Berdasarkan gambar di atas, pilihlah 3 Pasangan yang paling tepat antara huruf pada gambar dengan keterangan gambarnya !

Huruf pada gambar	Keterangan gambarnya
A	Dendrit
B	Nucleolus
C	Sel
D	Dendrit
E	Selubung Myelin
F	Sel schwann
G	Axon
H	Badan sel

13. Sel tersebut berfungsi meneruskan rangsangan dari satu sel ke sel yang lainnya. Gambar tersebut merupakan gambar sel apa ?

14. Gambar jaringan di bawah ini banyak ditemukan pada permukaan bawah kulit, salah satu fungsinya adalah menyimpan lemak, cadangan makanan, proteksi, isolasi, melindungi hilangnya panas berlebihan. Jaringan apakah yang dimaksud ?



Gambar di bawah ini untuk menjawab dua soal berikut !

15. Pasangkan nama otot sesuai dengan gambarnya dengan cara menggeser nama otot ke kotak yang sudah disediakan !



Nama otot

Jantung

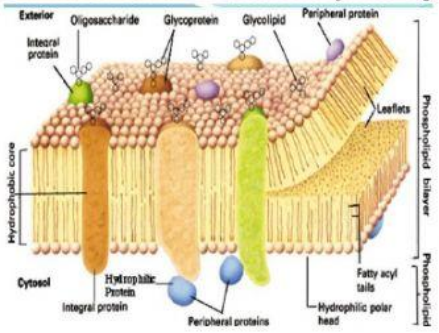
Polos

Lurik

16. Cara kerja otot tersebut secara berurutan dari kiri ke kanan adalah

LIVEWORKSHEETS

Gambar di bawah ini untuk menjawab tiga soal berikutnya !

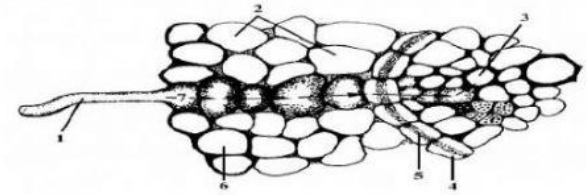


17. Gambar tersebut ditemukan pada…

18. berdasarkan gambar tersebut senyawa kimia penyusun membran sel yang bersifat hidrofilik adalah….

19. Senyawa kimia yang tersusun atas glukosa dan protein adalah….

20. Perhatikan gambar penampang melintang akar berikut untuk menjawab soal terakhir !



pasangkan antara nomor dan keterangan gambar dengan menarik garis sehingga merupakan pernyataan yang benar

1	Endodermis
2	Xylem
3	Pita kaspari
4	Korteks
5	Bulu akar
6	Epidermis

LIVEWORKSHEETS