

ULANGAN SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

MATA PELAJARAN	: IPA
SATUAN PENDIDIKAN	: SMP N 2 KUNINGAN
MATERI	: SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN
KELAS/SEMESTER	: VII/ GENAP
NAMA PENGAJAR	: ETIN NURHAYATI, S.Pd

NAMA

KLS

Untuk soal No 1 – 4 silakan kalian pilih jawaban yang paling tepat dengan cara mencentang jawaban yang tepat dikolom sebelah kiri

1. Urutan yang benar dalam struktur organisasi kehidupan dari yang terkecil sampai yang terbesar adalah.....

☐ sel, organ, jaringan, sistem organ, organisme

☐ sel, jaringan, organ, sistem organ, organisme

☐ organisme, sistem organ, jaringan, organ, sel

☐ organisme, sistem organ, organ, jaringan, sel

2. Sel tumbuhan dan sel hewan memiliki perbedaan walaupun secara umum organelnya sama. Perbedaanya antara lain:

☐ Sel hewan tidak memiliki **sel membran inti**, sel tumbuhan memiliki

☐ Sel tumbuhan **memiliki kloroplas**, sel hewan tidak

☐ Sel tumbuhan **tidak memiliki kloroplas**, sel hewan mempunyai

☐ Sel tumbuhan mengandung **lisosom**, sel hewan tidak

3. Struktur dasar sel dari yang terluar baik pada sel tumbuhan maupun sel hewan yaitu.....

☐ Membran inti, sitoplasma, inti sel

☐ Membran sel, sitoplasma, inti sel

☐ Sitoplasma, membran inti, Organel

☐ Inti sel, Organel, sitoplasma

4. Perhatikan Pernyataan berikut.

1. Memenuhi sebagian besar daerah sitoplasma
2. Ada yang memiliki bintik-bintik di permukaanya
3. Ada yang tidak memiliki ribosom di permukaanya
4. Merupakan lipatan membran yang terbentang dari inti sampai ke membran sel

Organel yang memiliki karakteristik tersebut adalah.....

	VAKUOLA
--	---------

	MITOKONDRIA
--	-------------

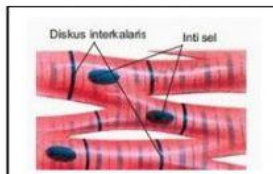
	RETIKULUM ENDOPLASMA
--	----------------------

	BADAN GOLGI
--	-------------

UNTUK SOAL NO 5 – 10 PILIH PERNYATAAN YANG SESUAI DENGAN GAMBAR

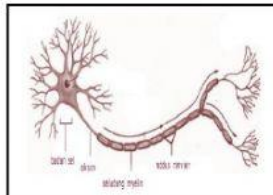
Cocokkan gambar di bawah ini dengan keterangan yang ada di samping kanan dengan cara menarik keterangan yang benar disamping kanan dan simpan di kolom yang sesuai dengan gambar!

5.



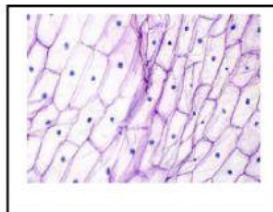
BERFUNGSI SEBAGAI JARINGAN PELINDUNG

6.



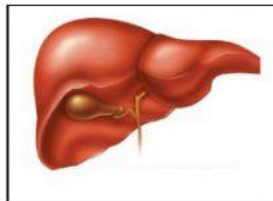
ORGAN TERBESAR DALAM TUBUH DAN MENGHASILKAN EMPEDU
--

7.



BERFUNGSI MEMOMPA DARAH KE SELURUH TUBUH
--

8.

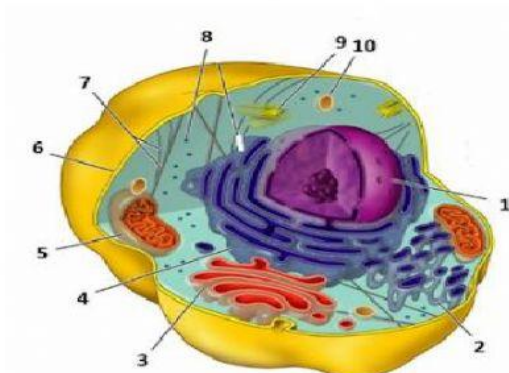


BERFUNGSI MENERIMA DAN MERUSKAN RANGSANG /SINYAL DARI LUAR TUBUH KE OTAK
--

UNTUK SOAL NO 9 - 15 BUATLAH GARIS KE JAWABAN YANG BENAR!!

9.	Bagian terkecil dari makhluk hidup	JARINGAN IKAT
10.	Mulut, esofagus, lambung, hati, pankreas, empedu, usus halus, usus besar, anus,	SISTEM PEREDARAN DARAH
11.	Berfungsi untuk mengikat jaringan dan alat tubuh	SEL
12.	Tumbuhan yang bisa membuat makanan sendiri	JARINGAN
13.	Jantung, darah, pembuluh darah	PARU-PARU
14.	Organ dalam system pernapasan	SISTEM PENCERNAAN
15.	Sekumpulan sel yang mempunyai bentuk dan fungsi yang sama	AUTOTROF

UNTUK NO 16 – 17 , PERHATIKAN GAMBAR SEL, LALU PILIH MANA JAWABAN YANG TEPAT DENGAN BAGIAN GAMBAR YANG DITUNJUK



16. SECARA BERURUTAN YANG DITUNJUKKAN OLEH GAMBAR NO 1,2,3 ADALAH.....

- RE KASAR, RE HALUS, LISOSOM
- NUKLEUS, RE HALUS, BADAN GOLGI
- NUKLEUS, RE KASAR, LISOSOM
- BADAN GOLGI, RE HALUS, KLOPROPLAS

17. Perhatikan gambar sel di atas!

Bagian sel yang menyimpan informasi genetic misalnya sifat yang tampak; rambut keriting, lurus, ataupun sifat yang tidak tampak misalnya baik, rajin dll

1

2

3

4

UNTUK SOAL NO 18-20, PILIHLAH JAWABAN YANG PALING TEPAT!

18. PERHATIKAN TABEL BERIKUT !

NO	TINGKAT ORGANISASI KEHIDUPAN	CONTOH
1	SEL	PARU-PARU
2	JARINGAN	XYLEM DAN FLOEM
3	ORGAN	NUKLEUS
4	SISTEM ORGAN	SISTEM PERNAPASAN
5	ORGANISME	SISTEM PENCERNAAN

Data yang benar dari tabel di atas adalah.....

1 dan 3

2 dan 4

3 dan 5

1 dan 4

19. Lambung disebut sebagai organ karena.....

Tersusun dari banyak sel

Tersusun dari banyak jaringan

Berfungsi sebagai organ pencernaan

Bagian dari organisme

20. PERHATIKAN GAMBAR DI BAWAH INI !



Apa nama alat tersebut? Mengapa penemuan alat tersebut sangat penting untuk mempelajari makhluk hidup?

TELESKOP ; Karena alat tersebut dapat digunakan untuk mengamati unit dasar kehidupan yang letaknya sangat jauh dari mata

TELESKOP; Karena alat tersebut dapat digunakan untuk mengamati unit dasar kehidupan yang sulit dilihat dengan mata telanjang

MIKROSKOP; Karena alat tersebut dapat digunakan untuk mengamati unit dasar kehidupan yang letaknya sangat jauh dari mata

MIKROSKOP; Karena alat tersebut dapat digunakan untuk mengamati unit dasar kehidupan yang sulit dilihat dengan mata telanjang