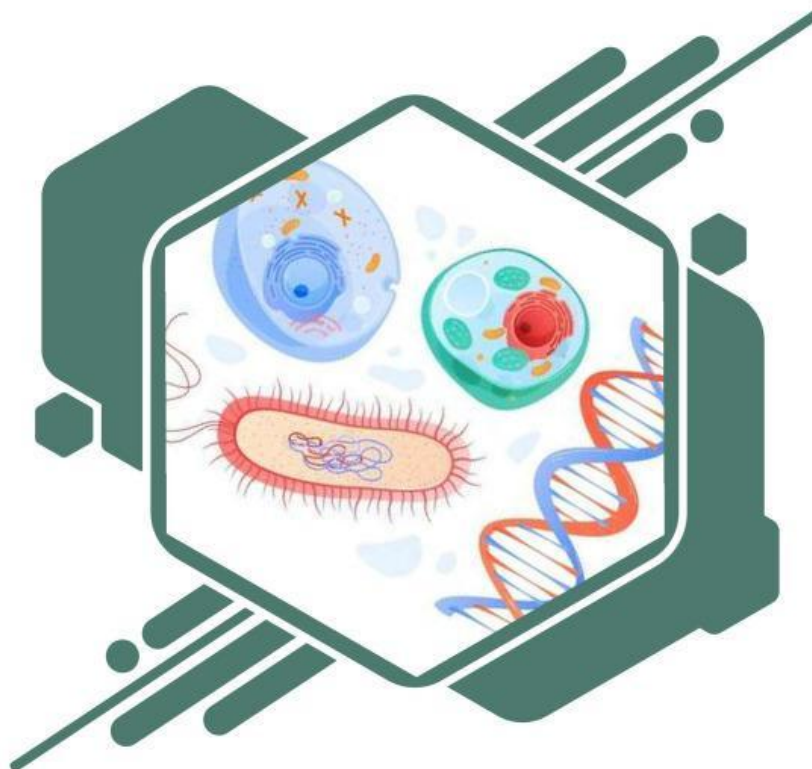


LKPD 03

SPECIALISASI SEL

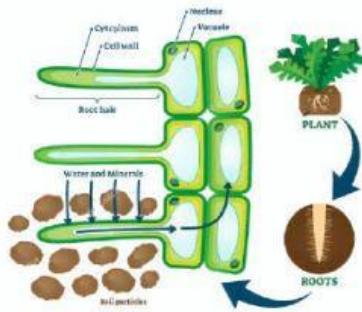


NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.
6.



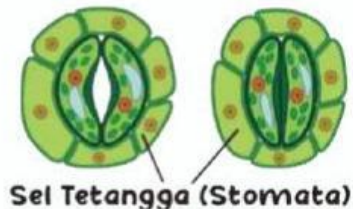
Pasangkanlah gambar spesialisasi sel tumbuhan berikut dengan fungsi/kegunaannya yang tepat !



mengendalikan pembukaan dan penutupan stomata untuk mengurangi banyaknya air yang keluar melalui stomata



berperan dalam proses pengguguran daun ketika tanaman mengalami kekurangan air



melindungi tumbuhan dari batang pemangsa



mengoptimalkan penyerapan air dan mineral-mineral dari dalam tanah

Sel Spina (Duri)



mengatur lebar dan sempitnya celah yang dibuat oleh sel penjaga

KEGIATAN 02

LKPD

Tulislah jawaban yang benar pada kolom yang disediakan!

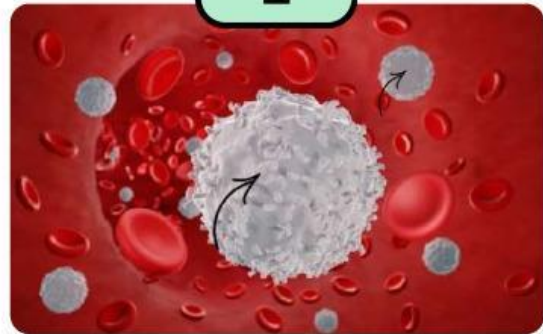
1



Nama Sel : _____

Fungsi : _____

2



Nama Sel : _____

Fungsi : _____

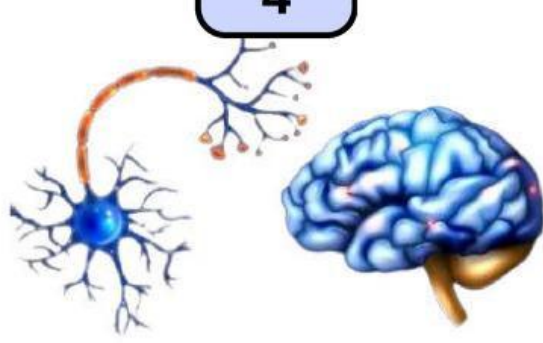
3



Nama Sel : _____

Fungsi : _____

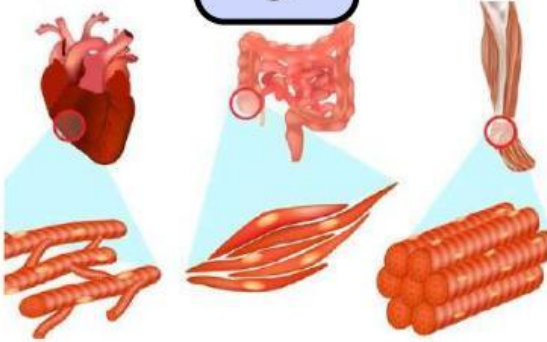
4



Nama Sel : _____

Fungsi : _____

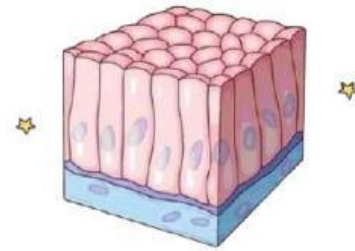
5



Nama Sel : _____

Fungsi : _____

6



Nama Sel : _____

Fungsi : _____

Pilihan Jawaban

Nama

Sel Saraf

Sel Otot

Sel Darah Merah

Sel Epitel

Sel Darah Putih

Keping darah

Fungsi

1

Menjaga kekebalan tubuh dari berbagai penyakit



Membantu melapisi dan melindungi bagian tubuh yang ada di dalamnya

4

2

Sebagai alat gerak aktif



Berperan dalam pembekuan darah saat terjadi luka

5

3

penghantar informasi berupa rangsangan atau impuls dari otak menuju tubuh atau sebaliknya



mengikat oksigen dari paru-paru lalu mengedarkannya ke seluruh tubuh

6

Kegiatan 03



Tingkatan sistem organisasi Kehidupan

Sel

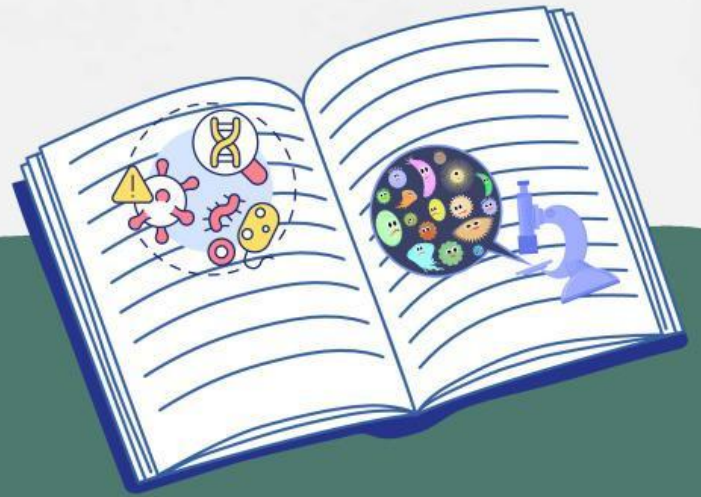
.....

.....

Jaringan

.....

.....



Organ

.....

.....

Sistem Organ

.....

.....

Organisme

.....

KEGIATAN 04

SISTEM ORGAN

Pasangkan spesialisasi sistem organ berikut dengan fungsi yang tepat

Sistem pembuangan zat sisa metabolisme tubuh

Sistem Gerak

Sistem yang berperan penting dalam mengedarkan zat-zat yang diperlukan tubuh ke berbagai organ dan jaringan

Sistem Reproduksi

Sistem yang terdiri atas sekumpulan organ yang terlibat dalam proses pertukaran oksigen dan karbon dioksida dalam darah

Sistem Pernafasan

Sistem yang terdapat interaksi organ dan zat dalam organisme yang dipergunakan untuk berkembang biak

Sistem Transportasi

Sistem yang melibatkan organ -organ dalam proses pengolahan makanan serta minuman dalam tubuh untuk menghasilkan nutrisi dan energi

Sistem Ekskresi

susunan kerangka dan tubuh yang membuat manusia mampu bergerak sesuai keinginannya

Sistem Pencernaan

Perlu di perhatikan

Setelah mengerjakan semua jawaban
dengan benar selanjutnya

Salin

tulis jawaban kegiatan 1 - 4 di
buku tulis masing - masing

Semua anggota

Semua anggota kelompok wajib menulis di buku tulis masing
- masing, sebagai syarat agar LKPD dapat dinilai

dikumpulkan

Semua buku tulis anggota
kelompok wajib dikumpulkan untuk
di tandatangani guru

Selamat
Mengerjakan