Objek Permasalahan Biologi Tingkat Organisasi Kehidupan

Nama : .....
Kelas : .....

Tujuan pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan berbagai permasalahan biologi di tingkat organisasi kehidupan dengan benar

a. Silahkan kalian pindahkan jawaban yang ada pada tabel diletakan pada kolom soal yang sudah disediakan.

1. terjadinya kelainan pembentukan molekul hemoglobin darah sehingga dapat menyebabkan penyakit anemia sel sabit.
2. penyakit osteoporosis yang menyebabkan hilangnya massa tulang keras sehingga tulang rapuh dan mudah patah
3. gangguan bernapas akibat penyempitan saluran napas bagi penderita asfiksia
4. penyebaran AIDS yang dari satu orang ke orang lain
5. penggundulan hutan untuk perkebunan kelapa sawit yang dapat mengancam habitat satwa liar yang terdapat didalamnya
6. dampak penipisan lapisan ozon di atmosfer terhadap kehidupan makhluk hidup di bumi.
7. terjadinya lisis sel darah mrah saat terinfeksi baktri atau virus
8. kelainan pada mata seperti rabun senja
9. seorang penderita AIDS yang mengalami gangguan sistem imun dan membuatnya mudah terinfeksi penyakit
10. dampak penangkapan burung secara liar terhadap kelestarian makhluk hidup lainnya dalam suatu rantai makanan
11. dampak kebakaran hutan hujan tropis

LIVEWORKSHEETS

SEL	**ORGAN**	**POPULASI**
JARINGAN	**INDIVIDU**	**EKOSISTEM**
SISTEM ORGAN	**MOLEKUL**	**KOMUNITAS**
BIOSFER	**BIOMA**	

b. Cabang ilmu biologi

Jodohkan kata-kata dibawah ini dengan pilihan jawaban yang ada disampingnya dengan cara menarik garis kekalimat sebelahnya.

1. Genetika ☐ ☐ virus
2. Virologi ☐ ☐ jaringan
3. Botani ☐ ☐ penurunan sifat makhluk hidup
4. Bakteriologi ☐ ☐ serangga
5. Histologi ☐ ☐ hewan
6. Sitologi ☐ ☐ tumbuhan
7. entomologi ☐ ☐ sel
8. Zoologi ☐ ☐ jamur
9. Mikologi ☐ ☐ ekosistem
10. ekologi ☐ ☐ bakteri

LIVEWORKSHEETS