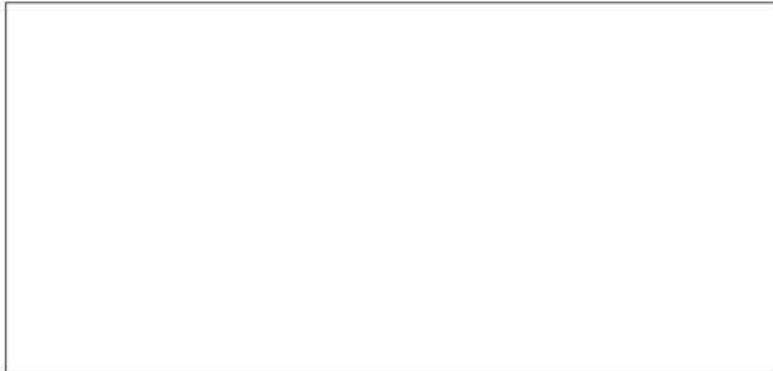



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
KEANEKARAGAMAN HAYATI**

Perhatikan video berikut ini!!



ESAY

1. Apa yang dimaksud dengan keanekaragaman hayati?



2. Apa yang dimaksud dengan keanekaragaman hayati tingkat gen?



PILIHAN GANDA

1. Keanekaragaman hayati mencakup keberagaman pada tingkat gen, spesies, dan ekosistem. Manakah dari pilihan berikut yang merupakan contoh keanekaragaman tingkat spesies?
 - a. Variasi warna rambut pada populasi kucing kampung.

- b. Berbagai jenis anggrek yang ditemukan di hutan tropis.
 - c. Perbedaan jenis tanah dan curah hujan di suatu wilayah.
 - d. Adaptasi beruang kutub terhadap lingkungan bersalju.
2. Salah satu faktor utama penyebab hilangnya keanekaragaman hayati adalah deforestasi. Apa dampak langsung dari deforestasi terhadap keanekaragaman hayati?
- a. Peningkatan populasi hewan endemik.
 - b. Pembentukan habitat baru bagi spesies langka.
 - c. Hilangnya habitat dan kepunahan spesies.
 - d. Peningkatan kesuburan tanah.
3. Manfaat keanekaragaman hayati sangat beragam, baik bagi lingkungan maupun manusia. Salah satu manfaat ekologis dari keanekaragaman hayati adalah...
- a. Sumber bahan baku obat-obatan.
 - b. Pengendalian hama alami.
 - c. Objek wisata alam.
 - d. Sumber pangan utama.
4. Kawasan konservasi, seperti taman nasional dan cagar alam, berperan penting dalam upaya pelestarian keanekaragaman hayati. Tujuan utama pembentukan kawasan konservasi adalah...
- a. Mempercepat laju kepunahan spesies.
 - b. Meningkatkan jumlah spesies invasif.
 - c. Melindungi spesies langka dan habitatnya.
 - d. Membuka lahan baru untuk permukiman.
5. Manakah dari pernyataan berikut yang paling tepat menggambarkan keanekaragaman genetik?
- a. Adanya berbagai jenis tumbuhan dan hewan di suatu daerah.
 - b. Perbedaan karakter genetik antara individu dalam satu spesies.
 - c. Keanekaragaman ekosistem di bumi.
 - d. Jumlah total spesies yang hidup di suatu benua.

Carilah kata yang berkaitan dengan keanekaragaman hayati dibawah ini!

K	O	N	S	E	R	V	A	S	I
U	S	I	K	O	R	B	I	O	L
P	E	R	L	I	N	D	U	N	G
A	T	O	T	A	N	P	A	R	C
R	K	A	L	A	M	I	E	K	O
K	A	L	A	M	I	N	E	P	L
A	P	R	E	S	E	R	V	A	S
S	I	A	P	R	E	S	E	R	V
I	N	I	V	E	R	S	I	T	A
T	I	O	N	S	E	R	V	A	S