

1. Berilah tanda checklist (V) pada kolom benar atau salah dari tiap pernyataan berikut

no	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
a	Keanekaragaman Gen adalah Variasi atau perbedaan genetik yang terjadi di dalam satu jenis/spesies makhluk hidup yang sama.		
b	keanekaragaman tingkat jenis, Memiliki nama ilmiah/spesies yang sama, tetapi menampilkan variasi fenotipe (bentuk, warna, rasa, atau ukuran) yang berbeda		
c	keanekaragaman yang ditemukan antar jenis/spesies makhluk hidup dalam famili atau kelompok yang sama terdapat pada bunga mawar yang beragam warnanya		
d	Keanekaragaman tingkat jenis/ spesies memiliki perbedaan ciri morfologi, anatomi, dan fisiologi yang jelas sehingga dikategorikan sebagai spesies terpisah		
e	interaksi antara komunitas makhluk hidup (faktor biotik) dengan lingkungan fisiknya (faktor abiotik) akan membentuk keanekaragaman tingkat ekosistem, Ciri Khas nya bisa dilihat diantaranya dari perbedaan vegetasi dominan, iklim micro, serta jenis hewan yang menghuninya.		

2. Pasangkan yang sesuai dari tingkat keanekaragaman Hayati berikut

A



Keanekaragaman tingkat ekosistem

B



Keanekaragaman tingkat gen

C



Keanekaragaman tingkat jenis

3. Perhatikan pernyataan berikut, lalu kelompokkan termasuk fakta atau opini dengan cara memberikan tanda checklist (V)

	PERNYATAAN	FAKTA	OPINI
a	Owa jawa (<i>Hylobates moloch</i>) hanya hidup di Pulau Jawa bagian barat		
b	Owa jawa hidup berpasangan dan memakan buah-buahan hutan		
c	Owa jawa tergolong satwa yang terancam		
d	Bukan tidak mungkin suara owa jawa hanya tinggal cerita		

4. Diperoleh data dua taman di SMAN 24 dengan menggunakan metode kuadrat 1 m x 1 m sebagai berikut :

lokasi	rumput	semak	bunga	lumut
A	25	9	5	11
B	11	2	3	3

Jawablah dengan memberikan tanda checklist (V)

	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
A	Jumlah individu pada taman B adalah 19		
B	Persentase rumput pada taman A adalah 50 %		
C	Selisih jumlah organisme pada kedua taman adalah 30 individu		
D	Taman mana yang memiliki biodiversitas tinggi adalah B		