

Rajah di bawah menunjukkan dua haiwan yang berbeza.



Panthera leo

Panthera tigris

(a) Berdasarkan rajah di atas, terangkan bagaimana sistem pengelasan digunakan untuk menamakan kedua-dua haiwan ini. [6 markah]

Penamaan organisma adalah berdasarkan Sistem _____.

Dalam sistem ini, setiap nama saintifik terdiri daripada _____ perkataan.

Perkataan pertama ialah nama _____ dan perkataan kedua ialah nama _____.

Nama genus bermula dengan huruf _____ manakala nama spesies bermula dengan huruf _____.

Nama saintifik mesti dicetak secara _____.

Contohnya, *Panthera* ialah nama _____ di mana harimau dan singa dikumpulkan.

Namun, harimau dan singa adalah spesies yang _____.

Harimau tergolong dalam spesies _____ manakala singa tergolong dalam spesies _____.