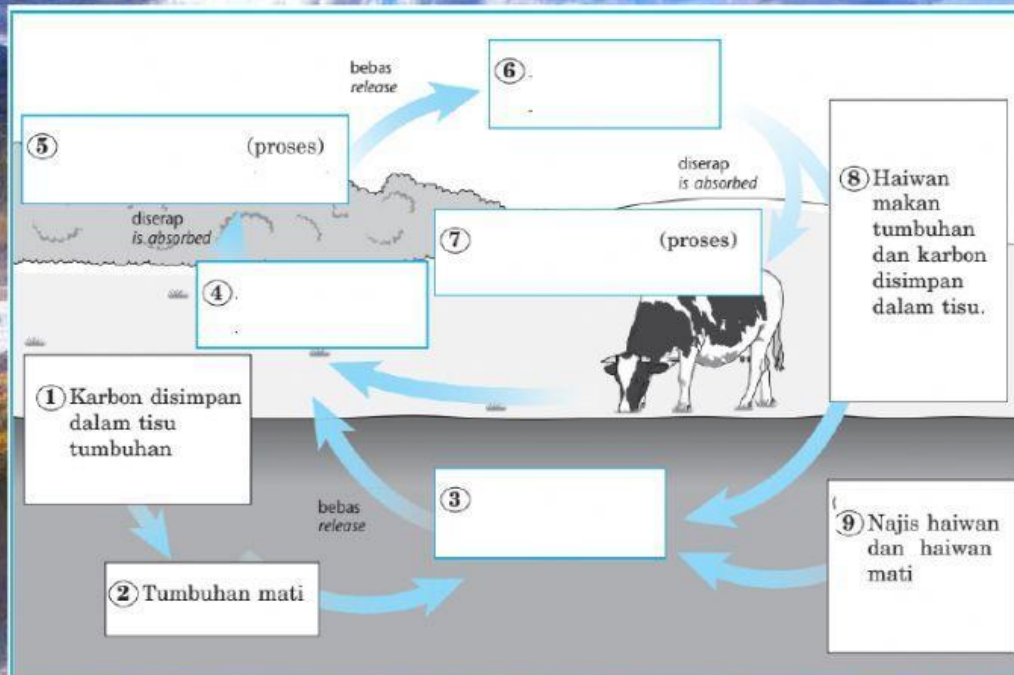


**A. Kitar karbon dan kitar oksigen/Carbon and oxygen cycles**

Lengkapkan kitar karbon-oksigen di bawah



Lengkapkan soalan dengan jawapan yang betul.

1 Apakah peranan hidupan dalam kitar oksigen dan kitar karbon?

\_\_\_\_\_ hidupan dan \_\_\_\_\_ hidupan mati oleh pengurai menggunakan \_\_\_\_\_ dan membebaskan karbon dioksida. Tumbuhan hijau menyerap \_\_\_\_\_ dan membebaskan \_\_\_\_\_ melalui \_\_\_\_\_.

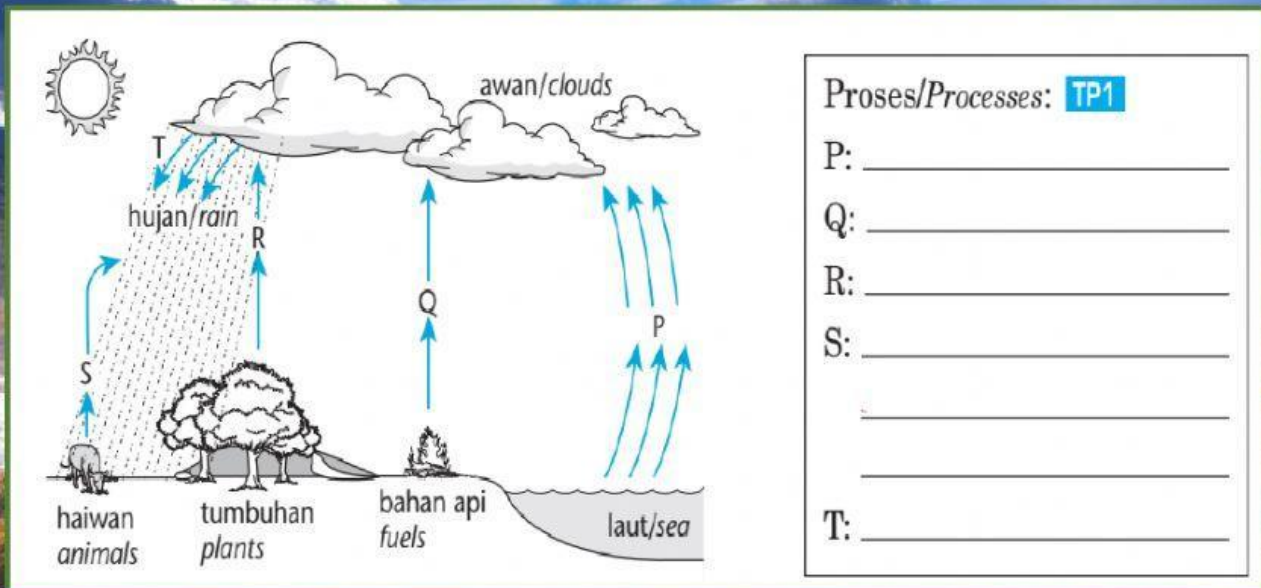
2 Menurut *World Resources Institute*, lebih daripada 80% hutan di Bumi telah musnah. Apakah kesan kepada kitar karbon dan kitar oksigen?

Kandungan \_\_\_\_\_ akan berkurang manakala kandungan \_\_\_\_\_ akan bertambah. Kesan rumah hijau akan berlaku \_\_\_\_\_ dan mengakibatkan \_\_\_\_\_.



## B. Kitar air

Nyatakan proses-proses yang berlaku dalam kitar air. Kemudian, jawab soalan-soalan yang berikut.



Lengkapkan soalan di bawah dengan jawapan yang betul.

Berlembihan

Air permukaan

Kandungan air

pengairan

domestik

1 Apakah kitar air?

Kitaran yang mengekalkan \_\_\_\_\_ dalam alam semula jadi.

2 Bagaimanakah pertanian dan penggunaan domestik mempengaruhi kitar air?

Penggunaan air sungai yang \_\_\_\_\_ untuk \_\_\_\_\_ atau penggunaan \_\_\_\_\_ akan mengurangkan \_\_\_\_\_.