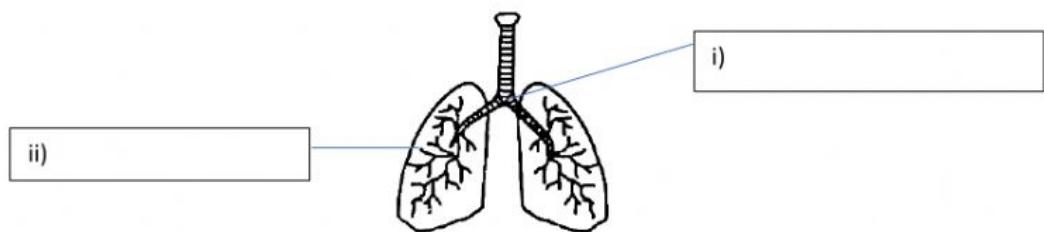


LATIHAN 2

1. Rajah berikut menunjukkan sistem respirasi manusia.



- a. Labelkan rajah di atas dengan menggunakan perkataan – perkataan yang diberi.

Alveolus | Trakea | Bronkus

- b. Lengkapkan peta alir di bawah untuk menunjukkan laluan udara sedutan dalam mekanisma pernafasan

Hidung → i) → Bronkus → ii) → Alveolus

2. Rajah di bawah menunjukkan asap – asap yang terbebas dari kilang dan kenderaan bermotor yang boleh memberi kesan terhadap sistem respirasi.



- a. Padankan bahan – bahan yang berbahaya dan kesannya terhadap sistem respirasi manusia.

Bahan	Kesan berbahaya
i) Karbon monoksida	Bronkitis Oksigen kurang dalam sel badan
ii) Sulfur dioksida	Menyebabkan serangan jantung

- b. Tuliskan BENAR dan PALSU dalam petak di bawah

Pernyataan	BENAR / PALSU
i) Tar boleh menyebabkan kanser paru – paru	
ii) Kahak berdarah, semput dan batuk adalah simptom penyakit asma	
iii) Bronkitis adalah penyakit respiratori yang disebabkan oleh jerebu, debu dan debunga	

3. a. Padankan istilah berikut dengan maksud yang betul

Istilah	Maksud
i) Pengguna	Organisma yang menguraikan organisma mati kepada bahan – bahan yang ringkas
ii) Pengurai	Organisma hidup yang memakan organisma lain Organisma hidup yang membuat makanan sendiri

- b. Bulatkan jawapan yang betul bagi jenis pengguna berpandukan rajah yang diberikan



Pengguna primer

Pengguna sekunder



Pengguna primer

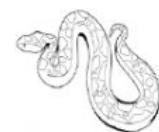
Pengguna sekunder

4. a. Rajah di bawah menunjukkan rantai makanan di sebuah sawah padi. Lengkapkan rantai makanan dengan menggunakan perkataan yang diberi.

Pengguna tertier

Pengeluar

Pengurai



i)

Pengguna primer

Pengguna sekunder

ii)

b. Nyatakan istilah yang betul berdasarkan pernyataan berikut

Ekosistem

Spesies

Populasi

Komuniti

i) Sekumpulan organisme yang sama spesies yang hidup bersama di habitat yang sama

ii) Sekumpulan organisme yang mempunyai ciri – ciri yang sepunya dan boleh menghasilkan anak