

7.3 Pencemaran Udara

S.P: 7.3.1 Mentakrifkan maksud pencemaran udara dan bahan pencemar udara.

S.P: 7.3.2 Berkomunikasi mengenai bahan pencemar udara dan puncanya.

1 Lengkapkan pernyataan berikut dengan perkataan yang diberikan. **TP 1**

Complete the following statement with the given words.

udara
air

kemudaratan
harm

dibebaskan
released

bahan pencemar
pollutants

Pencemaran _____ merupakan keadaan yang melibatkan kehadiran _____ dalam udara. Bahan ini boleh menyebabkan _____ kepada manusia dan organisma lain apabila _____ ke atmosfera.

_____ pollution is a situation which involves the presence of air _____ in the air. These pollutants can cause _____ to human and other organisms when _____ into the air.

2 Padankan bahan pencemar berikut dengan puncanya./Match the following air pollutants with the sources. **TP 2**

Bahan pencemar/Pollutant
Asap, jelaga dan habuk <i>Smoke, soot and dust</i>
Klorofluorokarbon (CFC) <i>Chlorofluorocarbon (CFC)</i>
Bahan radioaktif <i>Radioactive materials</i>
Sulfur dioksida <i>Sulphur dioxide</i>
Karbon monoksida <i>Carbon monoxide</i>

Punca/Source
Ekzos kenderaan <i>Exhaust of vehicles</i>
Loji kuasa nuklear <i>Nuclear power plant</i>
Pembakaran terbuka <i>Open burning</i>
Asap kilang <i>Smoke from factories</i>
Alat penyaman udara <i>Air conditioner</i>