

- 1 Apakah yang dimaksudkan dengan pencemaran udara?
Satu keadaan yang melibatkan kehadiran sebarang _____ dalam _____.
- 2 Apakah yang dimaksudkan dengan bahan pencemar udara?
Sebarang bahan yang boleh dilihat atau tidak dapat dilihat dalam _____ yang boleh mengancam _____ manusia atau _____.
- 3 Nyatakan punca-punca pencemaran. **TP2**
State the sources of pollution.

Aktiviti pertanian dan perladangan	Loji kuasa nuklear	Kenderaan dan jentera
Pembakaran terbuka dan pembakaran hutan	Penggunaan klorofluorokarbon	Pembakaran bahan api fosil



Jelaga, debu, karbon dioksida, karbon monoksida dan gas berasid



Sisa radioaktif menyinarakan sinaran radioaktif



Jelaga, asap dan gas beracun seperti karbon monoksida



Baja kimia, racun serangga dan racun kulat



Habuk, jelaga dan asap



Aerosol, alat pendingin udara dan peti sejuk

by: Cikgu Aisy

7.9 AKTIVITI PERBINCANGAN

Bahan pencemar udara dan kesannya







Air pollutants and their effects

PBD
Kontekstual

Buku teks m/s 210

Lengkapkan jadual di bawah tentang bahan pencemar udara dan kesannya. **TP2**

Karbon monoksida	Debu	Jerebu	Nitrogen dioksida
Karbon dioksida	Asap	Pemanasan	Sulfur dioksida
Klorofluorokarbon (CFC)	Plumbum	Asap rokok	Hujan asid

<p>(a)</p>  <p>Kenderaan bermotor</p> <ul style="list-style-type: none"> _____ merosakkan otak, ginjal atau sistem saraf. _____ ialah gas beracun yang mengurangkan kandungan oksigen dalam darah. 	<p>(b)</p>  <p>Pembakaran terbuka</p> <ul style="list-style-type: none"> _____ dan _____ mengaburi penglihatan dan menyebabkan kesesakan nafas. _____ menyebabkan kesan rumah hijau yang mengakibatkan _____ global. 	<p>(c)</p>  <p>Kilang</p> <p>_____ dan _____ yang dibebaskan daripada pembakaran bahan api fosil terlarut dalam air hujan untuk membentuk _____ yang merendahkan pH air dan tanah.</p>
<p>(d)</p>  <p>Tin aerosol</p> <p>_____ menyebabkan penipisan lapisan ozon yang boleh mengakibatkan kanser kulit dan katarak.</p>	<p>(e)</p>  <p>Merokok</p> <p>_____ menyebabkan penyakit paru seperti kanser paru dan bronkitis.</p>	<p>(f)</p>  <p>Tapak pembinaan <i>Construction area</i></p> <p>_____ menyebabkan penyakit paru seperti asma.</p>