Latihan 10/3/2021 : Kesan buruk pencemar terhadap sistem respirasi

2.5 Kesihatan sistem respirasi manusia

2.5 AKTIVITI PERBINCANGAN

Kesan buruk bahan pencemar terhadap sistem respirasi
Harmful effects of pollutants on the respiratory system

PBD Kontekstual

Buku teks m/s 57 – 61

1 Nyatakan bahan pencemar yang berbahaya kepada sistem respirasi dan padankan bahan itu dengan kesan buruknya. TP2
State the pollutants that are harmful to the respiratory system and match the substances to their harmful effects.

Karbon monoksida *Carbon monoxide*	Sulfur dioksida *Sulphur dioxide*	Tar rokok *Cigarette tar*	Jerebu *Haze*	Nikotina *Nicotine*	Nitrogen dioksida *Nitrogen dioxide*

Mengakis salur pernafasan dan menyebabkan bronkitis *Corrodes the breathing tract and cause bronchitis*	Menyebabkan sesak nafas dan asma *Causes breathing difficulties and asthma*	Menyebabkan ketagihan dan kanser peparu *Causes addiction and lung cancer*	Mengurangkan kandungan oksigen dalam darah *Reduces the oxygen content in the blood*

2 Nyatakan bahan-bahan lain dalam asap rokok berdasarkan kesannya. TP2
State others substances in cigarette smoke based on their effects.

Nota Ekstra

Karsinogen / *Carcinogens* | Nikotin / *Nicotine* | Tar rokok / *Cigarette tar*

(a)	Menyebabkan ketagihan terhadap merokok *Causes addiction to smoking*
(b)	Merangsang pertumbuhan sel-sel kanser yang menyebabkan kanser peparu dan kanser kerongkong *Stimulate the growth of cancerous cells, causing lung cancer and throat cancer*

3 Tandakan (✓) penyakit sistem respirasi yang disebabkan oleh asap rokok. TP1
Mark (✓) the diseases of the respiratory system caused by cigarette smoke.

- [ ] Kanser peparu/*Lung cancer*
- [ ] Emfisema/*Emphysema*
- [ ] Diabetes/*Diabetes*
- [ ] Leukemia/*Leukaemia*
- [ ] Asma/*Asthma*
- [ ] Bronkitis/*Bronchitis*

LIVEWORKSHEETS