

12.3 Impak Penggunaan Tenaga Nuklear

12.3.1 Menceritakan impak penggunaan senjata nuklear kepada hidupan dan persekitaran.



Rajah menunjukkan letupan bom nuklear di negara Jepun. Letupan ini menghasilkan tenaga nuklear yang sangat besar.

Penggunaan tenaga nuklear perlu dikawal dengan baik supaya dapat memberi manfaat kepada manusia dan alam sekitar.

A. Antara impak penggunaan tenaga nuklear ialah :

1. Letusan tenaga nuklear oleh bom atom menghasilkan satu _____ letupan yang _____ dan mengorbankan _____ nyawa orang awam serta-merta.
2. Pengeboman menyebabkan keadaan seluruh bandar raya itu amat _____ sehingga _____ struktur besi.
3. Letusan bom nuklear mengganggu keadaan _____ dan luruan _____ dikeluarkan.
4. Sistem perhubungan di bandar raya _____



B. Cara mengawal pengeluaran tenaga nuklear oleh setiap negara.

- membuat Perjanjian Pengawasan _____ Nuklear yang mengawal dan tidak membenarkan mana-mana negara menggunakan senjata nuklear dengan sewenang-wenangnya.

12.3.2 Merumuskan impak ujian nuklear ke atas persekitaran.

Kesan Penyebaran radiasi daripada ujian nuklear

- keletihan
- _____
- katarak mata
- _____
- keguguran rambut

- _____ pada bayi
- mutasi sel
- _____