

JAWAPAN

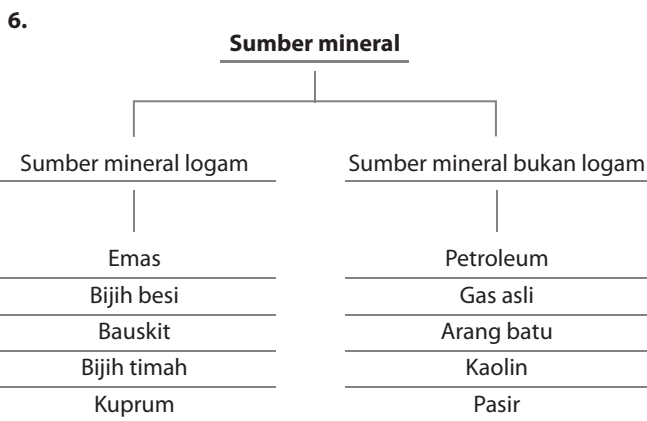
BAB
6

Sumber Semula Jadi di Malaysia

PBD

6.1 Sumber Semula Jadi di Malaysia

1. (a) Mineral
(b) Air
(c) Tanah
(d) Suria
2. (a) Sumber boleh baharu
(b) Sumber tidak boleh baharu
3. (a) Sumber semula jadi yang tidak akan habis walaupun diteroka dan digunakan secara berterusan dan boleh diperbaharui. Contohnya, hutan, air dan tanah.
(b) Sumber semula jadi akan habis atau pupus dalam jangka waktu tertentu jika penerokaan sesuatu sumber itu tidak dikawal dan dirancang dengan efektif. Contohnya, sumber mineral.
4. (a) (i) Tanah
(ii) Air
(iii) Hutan
(iv) Suria
(b) (i) Tenaga hidroelektrik
(ii) Tenaga biomas
(iii) Tenaga suria
5. (a) Tenaga suria
(b) Tenaga hidroelektirk
(c) Tenaga biomas
(d) Tenaga angin



PBD

6.2 Taburan Sumber Boleh Baharu dan Sumber Tidak Boleh Baharu di Malaysia

7.

E1	Pergau
E2	Temenggor
E3	Bersia
E4	Chenderoh
E5	Sg. Piah Bawah
E6	Kenyir
E7	Batang Ai
E8	Bakun
E9	Murum
E10	Tenom Pangi

8.

	Jenis hutan	Jenis tanah
(a)	Hutan Hujan Tropika	Tanah aluvium / tanah laterit
(b)	Hutan Pantai	Tanah berpasir
(c)	Hutan Paya Air Masin	Tanah gambut / tanah aluvium
(d)	Hutan Paya Air Tawar	Tanah gambut / tanah aluvium
(e)	Hutan Gunung	Tanah laterit

9. (a)

PETUNJUK	
	Gas asli
	Petroleum
	Emas
	Arang batu

- (b) (i) Arang batu
(ii) Emas
(iii) Petroleum / gas asli

(c)

	Mineral	Kegunaan
(i)	Petroleum	- Bahan api kenderaan - Bahan asas industri petrokimia
(ii)	Emas	- Barang kemas - Jongkong emas
(iii)	Arang batu	- Melebur besi (industri keluli) - Menjana tenaga elektrik

PBD 6.3 **Kepentingan Sumber Semula Jadi dalam Pembangunan Ekonomi di Malaysia**

10. (a) pendapatan negara, eksport
 (b) Membuka peluang pekerjaan, perlombongan, perkhidmatan
 (c) Bahan mentah asas untuk pelbagai industri hiliran, industri petrokimia, pembuatan perabot
 (d) Membangunkan bandar-bandar baharu dengan kemudahan yang lengkap, Kerteh, Paka
 (e) Membangunkan dan memajukan kemudahan infrastruktur, Pelabuhan Bintulu
11. Aktiviti PAK-21
12. Aktiviti PAK-21

Power PT3

Bahagian A

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. B | 2. A | 3. D | 4. D | 5. B |
| 6. A | 7. C | 8. B | 9. C | 10. C |

Bahagian B

1. (a) **X:** Petroleum (1m)
Y: Emas (1m)
Z: Arang batu (1m)
- (b) (i) Mewujudkan banyak peluang pekerjaan dalam sektor perlombongan (1m)
 (ii) Menggalakkan pembukaan bandar-bandar baharu (1m)
 (iii) Menyediakan bahan mentah untuk industri hiliran (1m)
- (c) (i) F1 Menerima hujan lebat sepanjang tahun (2 600 mm) (1m)
 H1 Mempunyai banyak sungai yang beraliran deras (1m)
 (ii) F2 Kedudukan Malaysia di kawasan Khatulistiwa (1m)
 H2 Menerima pancaran cahaya matahari hampir lapan jam sehari (1m)
2. (a) (i) Luar pesisir pantai Kelantan (1m)
 (ii) Luar pesisir pantai Sarawak (1m)
 (iii) Luar pesisir pantai Sabah (1m)
- (b) F1 Sumber bahan mentah (1m)
 H1 Industri petrokimia – menghasilkan cat, plastik dan racun serangga (1m)
 F2 Peluang pendapatan (1m)
 H2 Dalam bidang perkhidmatan / pembuatan / pembinaan / perlombongan (1m)
- (c) F1 Pencemaran laut (1m)
 H1 Tumpahan minyak / pembuangan sisa dari pelantar (1m)
 C1 Menjejaskan keseimbangan ekosistem marin (1m)

Bahagian C

3. (a) F1 Wajar (1m)
 F2 Tenaga yang boleh baharu (1m)
 H2 Pancaran matahari yang berterusan membolehkan sumber tenaga ini tidak akan pupus (1m)
 F3 Mesra alam (1m)
 H3 Tidak mencemarkan alam sekitar (1m)
 F4 Pancaran matahari 8 jam sehari (1m)
 H4 Selamat dan bersih (1m)
- (b) F1 Bahan api fosil tidak boleh baharu (1m)
 H1 Akan habis / pupus jika diteroka secara berterusan (1m)
 F2 Kos pengeluaran tinggi (1m)
 H2 Teknologi melombong bahan api fosil sangat mahal (1m)
 F3 Perlombongan petroleum menyebabkan pencemaran laut (1m)
 H3 Tumpahan minyak menyebabkan kemusnahan hidupan akuatik (1m)
 F4 Bekalan semakin berkurang (1m)
 H4 Permintaan tinggi tetapi simpanan sumber semakin berkurang (1m)

Power KBAT

1. Kawasan X telah membangun sehingga menjadi sebuah petempatan baharu
2. (a) Mewujudkan industri yang berasaskan sumber semula jadi
 (b) Membangunkan kemudahan infrastruktur seperti jalan raya, bekalan air dan elektrik
 (c) Pertumbuhan penduduk yang pesat
 (d) Menggalakkan aktiviti-aktiviti lain seperti perniagaan, pentadbiran dan pengangkutan
3. Kualiti hidup penduduk kawasan X bertambah baik
 (a) banyak peluang pekerjaan menyebabkan penurunan kadar pengangguran
 (b) kadar upah, gaji atau pendapatan meningkat
 (c) kadar kemiskinan menurun
 (d) dapat menikmati pelbagai kemudahan asas dan sosial
 (e) tempat tinggal yang lebih lengkap, selesa dan selamat
- Terima jawapan murid yang susuai