

JAWAPAN PRAKTIS EKSTRA

Bab 1

1. (a) Barat daya (1m)
 - (b) (i) Timur laut (2m)
 - (ii) Tenggara (2m)
 - (c) Kampung Damai (1m)
 - (d) $249^\circ / 250^\circ$ (3m)
 - (e) $230^\circ / 231^\circ$ (3m)
 - (f) $51^\circ / 52^\circ$ (3m)
- (Terima jawapan mengikut ukuran grid peta sendiri)
- Ukuran bearing tepat = 3m

$\pm 1 = 2m$

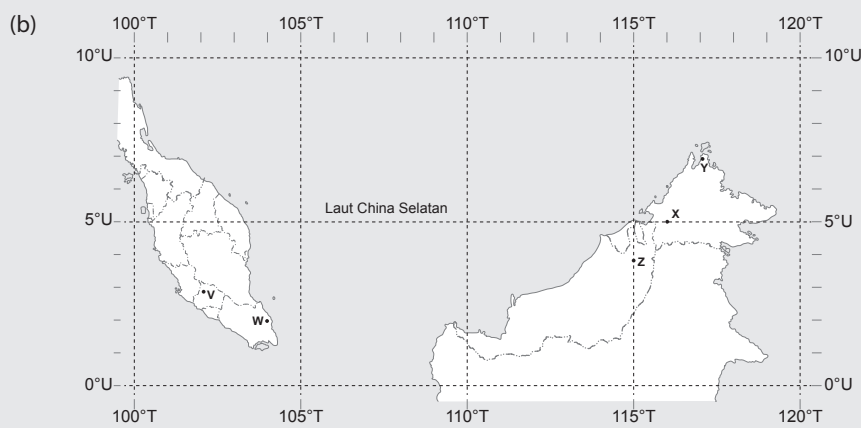
$\pm 2 = 1m$

(g) Gua Munu (2m)

(h) Kampung Sentosa (2m)

Bab 2

1. (a) **A** $47^\circ\text{U } 72^\circ\text{B}$ (1m)
- B** $22^\circ\text{S } 60^\circ\text{B}$ (1m)
- C** $58^\circ\text{S } 55^\circ\text{T}$ (1m)
- D** $22^\circ\text{S } 70^\circ\text{T}$ (1m)
- E** $31^\circ\text{U } 70^\circ\text{T}$ (1m)



Bab 3

1. (a) – Tajuk (1m)
- Pemandang (1m)
- Arah mata angin (1m)
- Simbol (1m)
- Petunjuk (1m)
- (b) – Sungai (1m)
- Hutan (1m)
- Paya bakau (1m)
- (c) – Jalan raya (1m)
- Wakil pos (1m)
- Petempatan (1m)
- Getah / sekolah / padang (1m)
- (d) Barat daya (2m)
- (e) – Benteng (1m)
- Jalan raya (1m)
- Jambatan (1m)
- Tali air (1m)
- (f) – Petempatan (1m)
- Masjid (1m)
- (g) – Hutan (1m)
- Sawah padi (1m)
- Getah (1m)

Bab 4

1. (a) **J**: Pulau Pinang (1m)
- K**: Negeri Sembilan (1m)
- L**: Terengganu (1m)
- M**: Sabah (1m)
- (b) WP1: Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur (1m)
- WP2: Wilayah Persekutuan Putrajaya (1m)
- (c) (i) Laut China Selatan (1m)
- (ii) Thailand (1m)
- (iii) Sarawak (1m)
- (iv) 13 (1m)

Bab 5

1. (a) B1: Benua Amerika Utara (1m)
- B2: Benua Afrika (1m)
- B3: Benua Asia (1m)
- B4: Benua Australia (1m)
- (b) – Lautan Pasifik (1m)
- Lautan Atlantik (1m)
- Lautan Hindi (1m)
- Lautan Selatan (1m)
- (c) – Selat Melaka (1m)
- Selat Tebrau (1m)

Bab 6

1. (a) **D1:** Dataran Kedah-Perlis (1m)
D2: Dataran Kelantan (1m)
D3: Delta Rajang (1m)
D4: Dataran Pantai Timur Sabah (1m)
- (b) – Kawasan yang rendah dan ketinggian tidak melebihi 180 m (1m)
 – Terdapat di lembangan sungai, dataran, delta dan dataran pantai (1m)
- (c) F1 Petempatan (1m)
 H1 Kawasan tanah pamah yang rata serta struktur tanah yang stabil sesuai untuk dibina petempatan (1m)
 F2 Perhubungan dan pengangkutan (1m)
 H2 Jalan raya, landasan kereta api dan lapangan terbang dapat dibina di tanah pamah (1m)
 F3 Pertanian (1m)
 H3 Kawasan tanah pamah sesuai untuk pertanian, contohnya padi di Dataran Kedah-Perlis (1m)

Bab 7

1. (a) **X:** Sungai Muda (1m)
Y: Sungai Bernam (1m)
Z: Sungai Endau (1m)
- (b) Sumber pengairan untuk kegiatan pertanian (1m)
 Membekalkan sumber ikan air tawar (1m)
 Sumber air untuk kegunaan domestik (1m)
- (c) F1 Pengangkutan dan perhubungan (1m)
 H1 Dijadikan jalan perhubungan antara kawasan pedalaman dengan bandar / mengangkut kayu balak (1m)
 F2 Sumber protein (1m)
 H2 Membekalkan sumber ikan air tawar seperti ikan baung, lampam, keli, sepat dan sebarau (1m)

Bab 8

1. (a) **P:** Johor Bahru (1m)
Q: Kuching (1m)
R: Kota Kinabalu (1m)
- (b) F1 Kawasannya rata (1m)
 H1 Sesuai untuk pelbagai kegiatan seperti perindustrian, perniagaan dan pentadbiran (1m)
 F2 Infrastruktur (1m)
 H2 Mempunyai kemudahan seperti bekalan air, elektrik, kemudahan telekomunikasi serta kemudahan pengangkutan (1m)
- (c) F1 Pencemaran alam (1m)
 H1 Kerosakan sumber air, tanah dan udara (1m)
 C1 Pencemaran Sungai Kim Kim, Sungai Skudai (Johor Bahru) (1m)

Bab 9

1. (a) – Petempatan luar bandar (1m)
- (b) – Jumlah penduduk kurang daripada 10 000 orang (1m)
 – Kemudahan asas yang minimum (1m)

- Kawasan kediaman sederhana / berciri tradisional (1m)
- (c) – Pertanian / penternakan (1m)
 – Industri desa (1m)
- (d) F1 Menyediakan kemudahan sosial (1m)
 H1 Rumah ibadat, klinik kesihatan, perkhidmatan pos, bekalan air dan elektrik (1m)
 F2 Pelbagai kegiatan ekonomi (1m)
 H2 Pertanian, penternakan, perlombongan dan industri desa yang menawarkan peluang pekerjaan (1m)

Bab 10

1. (a) – Malaysia (Semenanjung Malaysia)
 – Myanmar
 – Thailand
 – Laos
 – Kemboja
 – Vietnam
 (Maks. 4m)
- (b) – Malaysia (Sabah dan Sarawak)
 – Singapura
 – Brunei Darussalam
 – Indonesia
 – Timor Leste
 – Filipina
- (c) – Laut Andaman (1m)
 – Laut China Selatan (1m)
 – Laut Sulawesi / Laut Sulu / Laut Jawa (1m)
2. (a) – Pinggir laut (1m)
 – Tanah pamah (1m)
 – Tanah tinggi (1m)
 – Gunung berapi (1m)
- (b) – Banjaran Arakan Yoma, Myanmar (1m)
 – Banjaran Crocker, Malaysia (1m)
 – Banjaran Annam, Vietnam (1m)
- (c) – Membekalkan sumber air untuk keperluan domestik penduduk, Sungai Mekong (1m)
 – Sumber pengairan, Sungai Irrawaddy (1m)
 – Sebagai kawasan pelancongan, Tonle Sap (1m)
 – Sumber ikan air tawar, Tonle Sap (1m)
 – Jalan perhubungan dan pengangkutan, Menam Chao Phraya (1m)

Bab 11

1. (a) **P:** Bangkok (1m)
Q: Kuala Lumpur (1m)
R: Jakarta (1m)
S: Manila (1m)
- (b) F1 Pusat perdagangan (1m)
 H1 Terdapat pusat perniagaan, gedung beli-belah dan aktiviti import dan eksport (1m)
 F2 Pusat pelancongan (1m)
 H2 Daya tarikan pelancong / menikmati panorama bandar (1m)
 F3 Pusat perindustrian (1m)
 H3 Industri elektrik dan elektronik / industri makanan (1m)

- F4 Pusat pengangkutan dan perhubungan (1m)
- H4 Lapangan terbang / lebuh raya / rangkaian Internet (1m)
- (c) – Masalah kesesakan lalu lintas (1m)
- Kadar pengangguran yang tinggi (1m)
- Masalah perumahan (1m)
- Pencemaran alam sekitar (1m)

Bab 12

- 1. (a) – Flora dan fauna mati dan pupus (1m)
- Menyebabkan ketidakseimbangan ekosistem (1m)
- Hidupan akuatik mati (1m)
- (b) F1 Krisis air menyebabkan tanah menjadi keringontang (1m)
- H1 Mengubah tekstur tanah (1m)
- F2 Memberi kesan terhadap kegiatan pertanian (1m)
- H2 Penanaman padi tidak dapat dijalankan (1m)
- (c) F1 Memantau pengusaha industri (1m)
- H1 Supaya tidak melakukan pembuangan sisa toksik ke longkang atau sungai (1m)
- F2 Memantau penggunaan baja kimia dan racun serangga (1m)
- H2 Mengikut piawaian yang ditetapkan (1m)

Bab 13

- 1. (a) F1 Bahan organik (1m)
- H1 Boleh diuraikan dan dilupuskan / dihasilkan dari sumber haiwan dan tumbuhan (1m)
- F2 Bahan bukan organik (1m)
- H2 Sukar diuraikan dan dilupuskan / dihasilkan dari sumber mineral (1m)
- (b) – Sisa makanan (1m)
- Plastik (1m)
- Kertas (1m)
- Logam (1m)
- Perabot / lampin pakai buang (1m)
- (c) – Minyak masak (1m)
- Kumbahan (1m)

(Terima jawapan murid yang munasabah)