

JAWAPAN

**BAB
6**

Bentuk Muka Bumi

PBD

6.1 Bentuk Muka Bumi di Malaysia

1. (a) Tanah tinggi (b) Tanah pamah
(c) Pinggir laut (d) Saliran
2. (a) Kawasan yang rendah; Ketinggian tidak melebihi 180 m dari aras laut; Terdapat di lembangan sungai, dataran, dataran pantai dan delta. Contohnya, Dataran Kedah-Perlis.
(b) Ketinggian melebihi 180 m dari aras laut; Merangkumi dataran tinggi dan banjaran gunung; Terjadi akibat proses lipatan kerak bumi. Contohnya, Banjaran Titiwangsa, Banjaran Crocker dan Banjaran Tama Abu.
(c) Panjang kira-kira 4 800 km; Dikelilingi Laut China Selatan, Laut Sulu, Laut Sulawesi dan Selat Melaka; Ciri fizikal di pinggir laut seperti pulau, teluk, tanjung dan lagun.
(d) Merujuk sungai dan tasik; Sungai-sungai di Malaysia adalah pendek, beraliran deras dan berliku-liku. Contohnya, Sungai Perak, Sungai Padas dan Sungai Batang Lupar; Terdapat tasik semula jadi, iaitu Tasik Bera dan tasik buatan manusia seperti Tasik Kenyir.

PBD

6.2 Lokasi Pelbagai Bentuk Muka Bumi di Malaysia

3. **B1:** Banjaran Titiwangsa
B2: Banjaran Benom
B3: Banjaran Tahan
B4: Banjaran Crocker
B5: Banjaran Trus Madi
B6: Banjaran Brassey
B7: Banjaran Tama Abu
B8: Pergunungan Iran
B9: Pergunungan Hose
B10: Banjaran Kapuas Hulu
G1: Gunung Korbu
G2: Gunung Tahan
G3: Gunung Kinabalu
G4: Gunung Trus Madi
G5: Gunung Api
4. (a) Dataran Tinggi Yunnan di negara China
(b) (i) Banjaran Titiwangsa
(ii) Banjaran Tahan
(c) Banjaran Titiwangsa
(d) Gunung Tahan
(e) Banjaran Crocker
5. **T1:** Dataran Kedah-Perlis
T2: Dataran Kelantan
T3: Dataran Hilir Sungai Perak
T4: Dataran Pantai Barat Sarawak
T5: Delta Rajang
T6: Dataran Pantai Timur Sabah

T7: Dataran Pantai Barat Sabah

6. (a) Tidak melebihi 180 m dari aras laut
(b) (i) Lembangan sungai
(ii) Dataran
(iii) Delta
(iv) Dataran pantai
(c) Tanah aluvium
(d) (i) Dataran Kedah-Perlis
(ii) Dataran Kelantan
(e) Delta Rajang
7. (a) 4 800 km
(b) cetek; pentas benua
(c) Putrajaya
(d) Laut Sulu; Laut Sulawesi
(e) Pulau
(f) Teluk

8.

Kawasan	Bentuk muka bumi pinggir laut	Contoh lokasi di Malaysia
A	Tanjung	Tanjung Piai, Johor
B	Teluk	Teluk Darvel, Sabah
C	Tebing tinggi	Pulau Denawam, Sabah
D	Gua laut	Pulau Siamil, Sabah
E	Gerbang laut	Batu Sapi (Sandakan), Sabah
F	Batu tunggul	Taman Negara Bako, Sarawak
G	Pulau	Pulau Redang, Terengganu

9. **S1:** Sungai Muda
S2: Sungai Perak
S3: Sungai Kelantan
S4: Sungai Bernam
S5: Sungai Pahang
S6: Sungai Endau
S7: Sungai Padas
S8: Sungai Kinabatangan
S9: Sungai Baram
S10: Sungai Rajang
T1: Tasik Chini
T2: Tasik Bera
T3: Tasik Kenyir
10. (a) (i) Pendek
(ii) Beraliran deras
(iii) Berliku-liku di peringkat hulu
(b) (i) Sungai Pahang
(ii) Sungai Rajang
(iii) Sungai Kinabatangan
(c) (i) Tasik Bera
(ii) Tasik Chini

PBD 6.3 Kepentingan Pelbagai Bentuk Muka Bumi di Malaysia

11. Tanah tinggi

- (a) Menjana kuasa hidroelektrik
- (b) Penanaman tanaman hawa sederhana
- (c) Pusat pelancongan dan peranginan
- (d) Kawasan tadahan air

Tanah pamah

- (a) Kawasan pertanian
- (b) Kawasan petempatan dan tumpuan penduduk
- (c) Kawasan perhubungan dan pengangkutan
- (d) Kawasan perindustrian dan perdagangan

Pinggir laut

- (a) Tapak pelabuhan
- (b) Pusat pelancongan
- (c) Kawasan perikanan
- (d) Perlombongan

Saliran

- (a) Sumber pengairan
- (b) Sempadan semula jadi
- (c) Perhubungan dan pengangkutan
- (d) Perikanan air tawar

- 12.** (a) (i) Penanaman tanaman hawa sederhana seperti sayur-sayuran, bunga-bunga dan buah-buahan
Contoh: Cameron Highlands
- (ii) Kawasan pelancongan kerana suhu yang nyaman (18°C) dan pemandangan yang menarik
Contoh: Genting Highlands
- (b) (i) Kawasan yang rata dan rendah sesuai untuk pembinaan jaringan jalan raya, jalan kereta api dan lapangan terbang.
Contoh: Lebuhraya Utara-Selatan
- (ii) Kawasan dataran dan delta yang subur dengan tanah aluvium sesuai untuk kegiatan pertanian.
Contoh: Dataran Kedah-Perlis
- (c) (i) Kawasan pinggir laut dengan ciri fizikal yang indah menjadi tarikan pelancong
Contoh: Pulau Tioman, Pantai Port Dickson
- (ii) Kawasan yang dalam dan terlindung daripada tiupan angin sesuai dijadikan tapak pelabuhan
Contoh: Pelabuhan Tanjung Pelepas

13. Aktiviti PAK-21

14. Aktiviti PAK-21

Power PT3

Bahagian A

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

Bahagian B

1. (a) Tanah tinggi (1m)
- (b) (i) Mempunyai suhu yang rendah (18°C)
- (ii) Kawasan ketinggian melebihi 180 m dari aras laut (1m)
- (c) F1 Sesuai untuk kegiatan pelancongan (1m)
- H1 Pemandangan yang menarik / suhu yang nyaman (1m)
- F2 Penjana kuasa hidroelektrik (1m)
- H2 Menerima hujan yang banyak (1m)
- (d) F1 Hakisan tanah (1m)
- H1 Aliran air hujan di lereng bukit yang digondol untuk kegiatan pertanian sayur-sayuran (1m)
- C1 Tanah runtuh di Blue Valley, Cameron Highlands (1m)

2. (a) **P:** Dataran Kedah Perlis (1m)
- Q:** Dataran Kelantan (1m)
- R:** Delta Rajang (1m)
- S:** Dataran Pantai Timur Sabah (1m)
- (b) F1 Kawasan petempatan (1m)
- H1 Rata dan stabil sesuai dibina kawasan perumahan / petempatan (1m)
- F2 Mudah dibina jaringan pengangkutan (1m)
- H2 Kos lebih rendah (1m)
- F3 Sesuai untuk pertanian (1m)
- H3 Penanaman padi di Dataran Kedah-Perlis (1m)

Bahagian C

3. (a) F1 Panjang (1m)
- H1 Kira-kira 4 800 km (1m)
- F2 Cetek (1m)
- H2 Lebih kurang 180 m (1m)
- F3 Mempunyai pelbagai bentuk muka bumi (1m)
- H3 Teluk / tanjung / pulau / tebing tinggi (1m)
- (b) F1 Pelancongan (1m)
- H1 Pelbagai ciri fizikal yang menggalakkan kegiatan pelancongan (1m)
- C1 Pulau Pangkor / Pulau Tioman (1m)
- F2 Pelabuhan (1m)
- H2 Berteluk dan terlindung daripada tiupan angin kencang (1m)
- C2 Pelabuhan Klang (1m)
4. (a) Dataran Pantai Timur Sabah
- F1 Lebih luas (1m)
- F2 Tanah pamah lebih lebar (1m)
- F3 Banyak kawasan berpayu (1m)
- Dataran pantai Barat Sabah
- F1 Tanah pamah agak sempit dan terputus-putus (1m)
- F2 Terbentuk di kaki Banjaran Crocker (1m)
- F3 Sesuai untuk kegiatan perindustrian (1m)
- (b) Pantai barat Semenanjung Malaysia
- F1 Luas dan panjang (1m)
- F2 Kawasan berpenduduk padat (1m)
- Pantai timur Semenanjung Malaysia
- F1 Sempit dan terputus-putus (1m)
- F2 Dilanda banjir pada musim tengkujuh (1m)

Terima jawapan murid yang sesuai

Power KBAT

Kawasan	Kepentingan /Kegiatan ekonomi	Alasan
A	Penjana kuasa hidroelektrik	Aliran sungai yang deras menuruni air terjun atau jeram
B	Pembalakan	Kawasan hutan menghasilkan banyak kayu keras yang berharga
C	Petempatan	Kawasan yang rata dan rendah
D	Pertanian	Kawasan yang rata, rendah dan tanah yang subur
E	Tapak pelabuhan	Kawasannya terlindung daripada tiupan angin kencang dan ombak
F	Rekreasi dan pelancongan	Pantainya berpasir, air lautnya jernih dan nyaman

Terima jawapan murid yang sesuai