

JAWAPAN

Bank Soalan

Bahagian A

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. B | 3. A | 4. B | 5. D |
| 6. C | 7. A | 8. B | 9. B | 10. A |
| 11. C | 12. C | 13. D | 14. D | 15. B |
| 16. C | 17. A | 18. C | 19. D | 20. C |
| 21. D | 22. A | 23. D | 24. A | 25. C |
| 26. C | 27. A | 28. B | 29. A | 30. D |
| 31. B | 32. D | 33. A | 34. A | 35. A |
| 36. A | 37. B | 38. C | 39. D | 40. D |
| 41. A | 42. D | 43. A | 44. A | 45. A |
| 46. B | 47. A | 48. A | 49. B | 50. D |
| 51. C | 52. D | 53. C | 54. D | 55. D |
| 56. A | 57. A | 58. A | 59. A | 60. D |

Bahagian B

1. (a) (i) Tenggara (1m)
(ii) Selatan (1m)
(iii) Barat daya (1m)
(iv) Barat laut (1m)
(b) Barat laut (1m)
(c) Hotel Temari (1m)
(d) Tenggara (1m)
(e) (i) $149^\circ / 150^\circ / 151^\circ$ (2m)
(ii) $234^\circ / 235^\circ / 236^\circ$ (2m)
(iii) $34^\circ / 35^\circ / 36^\circ$ (2m)
(iv) $209^\circ / 210^\circ / 211^\circ$ (2m)
2. (a) Pandang darat budaya
(i) Sawah padi / getah (1m)
(ii) Jalan raya / jambatan (1m)
(iii) Tali air / petempatan (1m)
Pandang darat fizikal
(i) Kontur (1m)
(ii) Sungai (1m)
(iii) Hutan (1m)
(b) Tenggara (1m)
(c) $49^\circ / 50^\circ / 51^\circ$ (2m)
(d) (i) Simbol titik (1m)
(ii) Simbol garisan (1m)
(iii) Simbol kawasan (1m)
(iv) Singkatan perkataan (1m)
(e) (i) Getah (1m)
(ii) Sawah padi (1m)
3. (a) **X:** Kerak bumi (1m)
Y: Mantel (1m)
Z: Teras luar (1m)
(b) (i) Terletak di bawah lapisan kerak bumi (1m)
(ii) Merangkumi dua pertiga jisim bumi (1m)
(iii) Bersifat pepejal tetapi lapisan luarnya bersifat separa cecair (1m)
- (c) F1 Sumber mineral (1m)
H1 Bijih timah / emas / bijih besi (1m)
F2 Bahan mentah untuk pembinaan (1m)
H2 Kayu / pasir / granit / marmar (1m)
F3 Tanah untuk pertanian (1m)
H3 Tanah aluvium (padi) / tanah laterit (getah) (1m)
4. (a) **B1:** Banjaran Titiwangsa (1m)
B2: Banjaran Crocker (1m)
B3: Banjaran Tama Abu (1m)
(b) **G1:** Gunung Korbu (1m)
G2: Gunung Mulu (1m)
G3: Gunung Kinabalu (1m)
(c) F1 Gunung lipat tua yang stabil (1m)
H1 Terbentuk hasil daripada proses lipatan kerak bumi (1m)
F2 Tinggi di utara dan menganjur semakin rendah ke selatan (1m)
H2 Merupakan 'tulang belakang' Semenanjung Malaysia (1m)
5. (a) **S1:** Sungai Perak (1m)
S2: Sungai Pahang (1m)
S3: Sungai Rajang (1m)
S4: Sungai Kinabatangan (1m)
(b) **T1:** Tasik Bera (1m)
T2: Tasik Chini (1m)
(c) F1 Kegunaan domestik (1m)
H1 Air sungai dijadikan sebagai sumber air untuk kegunaan domestik seperti mandi, membasuh pakaian (1m)
F2 Pengangkutan dan perhubungan (1m)
H2 Jalan perhubungan antara kawasan pedalaman dengan bandar (Sibu) (1m)
6. (a) Peringkat tengah sungai (1m)
(b) (i) Air terjun (1m)
(ii) Jeram (1m)
(iii) Lubang periuk (1m)
(c) (i) Lurah sempit berbentuk 'V' (1m)
(ii) Bercerun curam / aliran air yang deras (1m)
(d) F1 Membentuk delta (1m)
H1 Sesuai untuk kegiatan pertanian (penanaman padi) (1m)
F2 Sumber protein (1m)
H2 Ikan air tawar (ikan kelah, ikan toman) (1m)
7. (a) **P:** Padat (1m)
Q: Sederhana (1m)
R: Jarang (1m)
(b) F1 Tanah pamah (1m)
H1 Sesuai untuk pelbagai aktiviti ekonomi dan kawasan petempatan (1m)

- F2 Infrastruktur (1m)
H2 Kawasan yang mempunyai kemudahan seperti bekalan air, elektrik, kemudahan telekomunikasi serta kemudahan pengangkutan (1m)
- (c) F1 Tanah tinggi (1m)
H1 Kawasan kediaman sukar dibina dan memerlukan kos yang tinggi (1m)
F2 Kawasan pergunung-ganang (1m)
H2 Darjah ketersampaian yang rendah (1m)
8. (a) Petempatan luar bandar (1m)
(b) (i) Jumlah penduduk kurang daripada 10 000 orang (1m)
(ii) Kemudahan asas yang minimum (1m)
(iii) Kawasan kediaman sederhana / berciri tradisional (1m)
(c) (i) Pertanian / penternakan (1m)
(ii) 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)
9. (a) **P:** Pola berpusat (1m)
Q: Pola berjajar (1m)
R: Pola berkelompok (1m)
(b) (i) Rumah / bangunan dibina secara rapat (1m)
(ii) Terdapat di persimpangan jalan raya / taman perumahan (1m)
(c) F1 Rumah / bangunan dibina secara deretan (1m)
H1 Dibina di sepanjang jalan raya / tepi pantai (1m)
(d) (i) Kebun kecil getah / kebun sayur (1m)
(ii) Sawah padi (1m)
(iii) Kawasan pembalakan (1m)
10. (a) **A:** Myanmar (1m)
B: Kemboja (1m)
C: Filipina (1m)
D: Timor Leste (1m)
(b) **A:** Naypyidaw (1m)
B: Phnom Penh (1m)
C: Manila (1m)
D: Dili (1m)
(c) (i) Laut China Selatan (1m)
(ii) Laut Sulu (1m)
11. (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)

12. (a) Kekurangan bekalan air bersih (1m)
(b) (i) Bekalan air bersih terpaksa dicatu (1m)
(ii) Menyukarkan kegiatan harian penduduk (1m)
(c) F1 Pembuangan sampah sarap ke dalam sungai (1m)
H1 Sungai tercemar dengan sampah dan sisa industri (1m)
F2 Peningkatan populasi penduduk Malaysia (1m)
H3 Peningkatan permintaan terhadap air (1m)
(d) F1 Meneroka air bawah tanah (1m)
H1 Telaga tiub di Kelantan (1m)
F2 Pemeliharaan dan pemuliharaan kawasan tadahan hujan (1m)
H2 Penjagaan dan pengendalian kawasan tadahan hujan supaya sumber air bersih (1m)

Bahagian C

1. (a) F1 Kawasan yang rendah (1m)
H1 Mudah ditanam tanaman (1m)
F2 Kebanyakan tanah pamah terdapat di lembangan sungai, dataran, delta dan dataran pantai (1m)
H2 Memudahkan saliran untuk kegiatan pertanian (1m)
F3 Tanah pamah / rata (1m)
H3 Mudah dibina kawasan perindustrian (1m)
(b) Dataran Pantai Barat Sabah
F1 Tanah pamah yang agak sempit dan terputus-putus (1m)
H1 Sesuai untuk kegiatan perindustrian seperti di Likas dan Kepayan (1m)
Dataran Pantai Timur Sabah
F2 Terdapat banyak kawasan berpayu (1m)
H2 Sesuai untuk kegiatan pertanian seperti tanaman kelapa sawit, getah dan koko (1m)
2. (a) F1 Penjanaan kuasa hidroelektrik (1m)
H1 Aliran air yang deras (1m)
C1 Empangan Kenering (Sungai Perak) (1m)
F2 Sumber pengairan (1m)
H2 Dijadikan rancangan pengairan untuk penanaman padi / membolehkan padi ditanam sekurang-kurangnya dua kali setahun (1m)
C2 Sungai Muda (1m)
(b) F1 Banyak petempatan seperti kampung-kampung terletak di sepanjang sungai (1m)
H1 Tidak berada dalam kawasan jaringan jalan raya (1m)
F2 Pengangkutan sungai lebih dekat dan cepat berbanding pengangkutan jalan darat (1m)
H2 Menjimatkan masa dan kos (1m)
3. (a) F1 Lebih daripada 200 orang bagi sekilometer persegi (1m)
H1 Bandar utama seperti Shah Alam (Selangor), Kuching (Sarawak), Kota Kinabalu (Sabah), Ipoh (Perak) (1m)
F2 Kawasan yang rata dan subur serta sesuai untuk pelbagai kegiatan ekonomi berpenduduk padat (1m)
H2 Kawasan pertanian, perindustrian, perniagaan dan perlombongan (1m)

- (b) F1 Tanah pamah (1m)
H1 Kawasan tumpuan penduduk kerana sesuai untuk pelbagai aktiviti ekonomi dan kawasan petempatan (1m)
C1 Dataran Kedah–Perlis dan Dataran Kelantan (1m)
F2 Tanah tinggi (1m)
H2 Kawasan ini kurang menjadi tumpuan penduduk akibat darjah ketersampaian yang rendah (1m)
C2 Kawasan Banjaran Kapuas Hulu (Sarawak) dan Banjaran Tahan (Pahang) (1m)
4. (a) F1 Petempatan bandar (1m)
H1 Jumlah penduduk padat / Jumlah penduduk melebihi 10 000 orang (1m)
F2 Pelbagai kegiatan ekonomi (1m)
H2 Perindustrian, perniagaan, pembinaan, pentadbiran, perkhidmatan (1m)
F3 Mempunyai kemudahan asas yang pelbagai (1m)
H3 Bekalan air dan elektrik, kemudahan pengangkutan dan telekomunikasi yang moden (1m)
- (b) F1 Bandar pendidikan (1m)
H1 Terdapat institusi pendidikan tinggi yang menawarkan peluang pendidikan / peluang pekerjaan (1m)
C1 Universiti Teknologi Mara (UiTM), Shah Alam (1m)
F2 Bandar satelit (1m)
H2 Bandar sokongan kepada bandar utama / peluang pekerjaan dalam pelbagai sektor (1m)
C2 Petaling Jaya (Selangor) (1m)
5. (a) F1 Terbentuk di kawasan pergunungan (1m)
H1 Terkenal sebagai kawasan pelancongan (1m)
F2 Tasik vulkanik yang terbentuk akibat ledakan gunung berapi (1m)
H2 Tasik vulkanik paling dalam di dunia (sedalam 500 m) (1m)
F3 Terdapat Pulau Samosir di tengah-tengah tasik (1m)
H3 Terbentuk akibat pergerakan magma di bawah tasik (1m)
- (b) F1 Jalan perhubungan dan pengangkutan (1m)
H1 Mengangkut kayu balak dan barangan pukal (1m)
C1 Menam Chao Phraya (Thailand) (1m)
F2 Membentuk delta yang subur (1m)
H2 Sesuai dijadikan kawasan pertanian terutama untuk penanaman padi (1m)
C2 Delta Irrawaddy (1m)
6. (a) F1 Pusat pentadbiran (1m)
H1 Terdapat banyak pejabat kerajaan / urusan kerajaan (1m)
F2 Pusat perindustrian (1m)
H2 Industri pemasangan kenderaan bermotor dan besi keluli (1m)
F3 Pusat pengangkutan dan perhubungan (1m)
H3 Lapangan terbang / jaringan lebuh raya / rangkaian Internet (1m)
- (b) F1 Menjadi pusat pengangkutan (1m)
H1 Sistem pengangkutan moden dan cekap / memudahkan pergerakan penduduk (1m)
F2 Menyediakan peluang pekerjaan (1m)
H2 Dalam sektor perindustrian, perkhidmatan, pentadbiran (1m)
7. (a) F1 Fenomena cuaca / kemarau (1m)
H1 Penyusutan paras air di empangan (1m)
F2 Pencemaran sungai (1m)
H2 Pembuangan sampah / sisa industri (1m)
- (b) F1 Meneroka air bawah tanah (1m)
H1 Telaga tiub / perigi (1m)
C1 Kelantan (1m)
F2 Pemeliharaan dan pemuliharaan kawasan tadahan hujan (1m)
H2 Menjaga kawasan tadahan supaya sumber air bersih (1m)
C2 Empangan Pedu (1m)
8. (a) F1 Pertambahan jumlah penduduk (1m)
H1 Jumlah penduduk yang semakin bertambah menyumbang kepada penghasilan sisa pepejal / jumlah sisa dibuang semakin bertambah (1m)
F2 Sosioekonomi / gaya hidup penduduk (1m)
H2 Masyarakat kini lebih suka membuang bahan buangan daripada mengitar semula atau menggunakan semula barang tersebut (1m)
- (b) F1 Banjir kilat (1m)
H1 Pembuangan sisa domestik ke dalam longkang, parit dan sungai menyebabkan aliran air tersekat (1m)
C1 Banjir kilat di Shah Alam (kawasan perumahan Sri Muda)
F2 Wabak penyakit (1m)
H2 Tempat penularan wabak penyakit yang disebarkan oleh haiwan seperti tikus, lipas dan lalat (1m)
C2 Penyakit taun, demam denggi, malaria, zika dan rotavirus (1m)

** Untuk Bahagian B dan Bahagian C, terima jawapan murid yang munasabah*