

JAWAPAN

Bank Soalan

Bahagian A

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. C | 3. A | 4. A | 5. C |
| 6. B | 7. D | 8. A | 9. A | 10. B |
| 11. A | 12. A | 13. A | 14. B | 15. D |
| 16. A | 17. A | 18. D | 19. C | 20. A |
| 21. A | 22. D | 23. A | 24. D | 25. B |
| 26. A | 27. B | 28. C | 29. A | 30. A |
| 31. B | 32. C | 33. B | 34. B | 35. D |
| 36. C | 37. D | 38. A | 39. B | 40. D |

Bahagian B

1. (a) F1 Getah (1m)
F2 Jalan raya (1m)
F3 Petempatan (1m)
(b) F1 Sungai (1m)
F2 Rumput (1m)
(c) (i) RG1132 (2m)
(ii) RG0731 (2m)
(d) (i) F1 Pertanian padi / getah / pelbagai tanaman pokok baka (1m)
F2 Pengangkutan / perkhidmatan (1m)
(ii) F1 Tanah beralun (1m)
H1 Sesuai untuk tanaman getah (1m)
F2 Kemudahan pengangkutan (1m)
H2 Jaringan jalan raya (1m)
F3 Tenaga buruh yang banyak (1m)
H3 Banyak petempatan / Kg. Sungai Udang / Selaseh (1m)
2. (a) 249° / 250° / 251° (2m)
(b) 2.2 km / 2.25 km (2m)
(c) F1 Balai raya (1m)
F2 Sekolah (1m)
F3 Klinik (1m)
(d) F1 Hutan (1m)
F2 Sungai (1m)
F3 Rumput (1m)
(e) (i) Getah (1m)
(ii) F1 Saliran baik (1m)
H1 Memudahkan pengairan (1m)
F2 Kemudahan pengangkutan (1m)
H2 Runut kenderaan bermotor (1m)
3. (a) RG 364683 (2m)
(b) 3.8 km / 3.75 km (2m)
(c) (i) Balai polis (1m)
(ii) Balai raya (1m)
(iii) Klinik (1m)
(d) (i) Pertanian (kelapa sawit / pelbagai tanaman bukan pokok baka) (1m)
(ii) Pelancongan / pengangkutan (1m)
(iii) Penternakan (1m)
(e) F1 Tanah pamah (1m)
H1 Sesuai untuk tanaman (1m)

- F2 Saliran baik (1m)
H2 Sumber pengairan tanaman (1m)
F3 Kemudahan pengangkutan (1m)
H3 Jalan raya / runut kenderaan bermotor (1m)
F4 Tenaga kerja (1m)
H4 Banyak petempatan (1m)
(f) Hutan primer (1m)
4. (a) (i) Balai polis / Wakil pos (1m)
(ii) Sekolah / Klinik (1m)
(iii) Petempatan / Jalan raya (1m)
(b) (i) Jalan raya yang lurus (1m)
(ii) Tiada garisan kontur (1m)
(iii) Sungai berliku-liku (1m)
(c) (i) Padi sawah (1m)
Getah (1m)
(ii) F1 Tanah pamah (1m)
H1 Rendah dan rata sesuai untuk tanaman padi sawah (1m)
F2 Saliran baik (1m)
H2 Terdapat sungai yang membekalkan sumber pengairan (1m)
(d) Perubahan landskap (1m)
Hakisan tanah (1m)
Tanah runtuh (1m)
5. (a) (i) Angin Monsun Timur Laut (1m)
(ii) Angin Monsun Barat Daya (1m)
(b) (i) Awal November hingga Mac (1m)
(ii) Pertengahan Mei hingga akhir September (1m)
(c) (i) Pantai timur Semenanjung Malaysia (1m)
(ii) Kawasan barat Sarawak (1m)
(d) F1 Berasal dari Benua Australia (1m)
F2 Musim sejuk dan tekanan tinggi di Benua Australia (1m)
F3 Musim panas dan tekanan rendah di Benua Asia (1m)
F4 Bertiup merentasi Lautan Hindi (1m)
6. (a) **P:** Lapangan Terbang Antarabangsa Langkawi (1m)
Q: Lapangan Terbang Antarabangsa Pulau Pinang (1m)
R: Lapangan Terbang Antarabangsa Kuching (1m)
S: Lapangan Terbang Antarabangsa Kota Kinabalu (1m)
(b) F1 Memajukan sektor pelancongan (1m)
H1 Kemasukan pelancong asing (1m)
F2 Meningkatkan darjah ketersampaian (1m)
H2 Meningkatkan mobiliti penduduk (1m)
(c) F1 Penebangan hutan secara besar-besaran (1m)
H1 Menyebabkan kekurangan oksigen / kepupusan flora dan fauna (1m)
7. (a) **P:** Iklim Tundra (1m)
Q: Iklim China (1m)
R: Iklim Gurun Panas (1m)
(b) (i) Min suhu tahunan -14°C (1m)
(ii) Julat suhu tahunan 42°C (1m)
(c) (i) Hujan tahunan antara 508 mm hingga 1 520 mm (1m)

- (ii) Min suhu tahunan 15°C (1m)
- (iii) Mengalami empat musim setahun (1m)
- (d) (i) Iraq / Iran (1m)
- (ii) Oman / Qatar (1m)
- 8. (a) Pemanasan global (1m)
- (b) (i) Karbon dioksida (1m)
- (ii) CFC / karbon monoksida (1m)
- (iii) Metana / sulfur dioksida (1m)
- (c) F1 Kegiatan pembakaran hutan secara besar-besaran (1m)
- H1 Membersihkan kawasan hutan bagi menjalankan aktiviti pertanian / petempatan – meningkatkan kandungan gas karbon dioksida (1m)
- F2 Aktiviti pertanian (1m)
- H2 Penggunaan racun-racun serangga dan baja kimia yang secara berlebihan telah mengeluarkan banyak gas rumah hijau, terutamanya gas metana (1m)
- F3 Kegiatan perternakan (1m)
- H3 Hasil buangan najis haiwan ternakan seperti kambing dan lembu telah menghasilkan dan membebaskan banyak gas metana (1m)
- F4 Aktiviti perindustrian (1m)
- H4 Pembakaran bahan api fosil seperti gas dan arang batu telah mengeluarkan banyak gas rumah hijau, terutamanya gas karbon dioksida (1m)

Bahagian C

- 1. (a) F1 Terdapat banyak bangunan konkrit dan permukaan berturap (1m)
- H1 Menyerap dan menyimpan banyak bahang matahari (1m)
- F2 Kesesakan jalan raya (1m)
- H2 Menyebabkan pelepasan asap dan haba yang tinggi oleh kenderaan (1m)
- F3 Kekurangan tumbuh-tumbuhan (1m)
- H3 Proses perpeluhan kurang berlaku bagi menyederhanakan suhu (1m)
- (b) F1 Konsep penanaman pokok di atas bumbung-bumbung bangunan yang rata (1m)
- H1 Mengurangkan masalah suhu bandar yang tinggi (1m)
- F2 Meningkatkan kawasan hijau atau 'zon penamparan' di kawasan bandar (1m)
- H2 Membanyakkan kawasan hijau dapat meningkatkan proses sejatan di kawasan bandar (1m)
- 2. (a) F1 Membawa penumpang dan barangan (1m)
- H1 Memudahkan pergerakan penumpang dan mengangkut barangan (1m)
- F2 Membangunkan kawasan sekitar lebuh raya (1m)
- H2 Memajukan kegiatan ekonomi dan mewujudkan petempatan baharu (1m)
- (b) F1 Bentuk muka bumi (1m)
- H1 Tanah pamah yang luas dan rata memudahkan pembinaan jalan raya (1m)
- F2 Kegiatan ekonomi (1m)
- H2 Jaringan jalan raya untuk menghantar barangan ke pasaran dan pelabuhan (1m)
- F3 Keperluan pengguna (1m)
- H3 Kawasan berpenduduk padat memerlukan jaringan pengangkutan yang lebih baik dan padat (1m)
- 3. (a) F1 Jangan kongsi jika tidak pasti (1m)
- H1 Fikir sebelum hantar atau berkongsi maklumat (1m)
- F2 Mengguna kata kunci (1m)
- H2 Menyimpannya dengan selamat (1m)
- F3 Memberi komen membina sekiranya perlu (1m)
- H3 Elakkan menyentuh isu-isu sensitif (1m)
- (b) F1 Meningkatkan tahap kesedaran diri terhadap bahan palsu (1m)
- H1 Menyemak sumber rasmi maklumat yang diterima sebelum berkongsi (1m)
- F2 Menyemak dalam Sebenarnya.my (1m)
- H2 Mendapatkan kesahihan daripada mana-mana agensi kerajaan mahupun bukan kerajaan dalam menjadi penapis berita palsu (1m)
- 4. (a) F1 Kegiatan pembakaran hutan secara besar-besaran (1m)
- H1 Membersihkan kawasan hutan bagi menjalankan aktiviti pertanian / petempatan – meningkatkan kandungan gas karbon dioksida (1m)
- F2 Aktiviti pertanian (1m)
- H2 Penggunaan racun-racun serangga dan baja kimia yang secara berlebihan telah mengeluarkan banyak gas rumah hijau terutamanya gas metana (1m)
- F3 Kegiatan perternakan (1m)
- H3 Hasil buangan najis haiwan ternakan seperti kambing dan lembu telah menghasilkan dan membebaskan banyak gas metana (1m)
- F4 Aktiviti perindustrian (1m)
- H4 Pembakaran bahan api fosil seperti gas dan arang batu telah mengeluarkan banyak gas rumah hijau, terutamanya gas karbon dioksida (1m)
- (b) F1 Peningkatan aras laut (1m)
- H1 Menenggelamkan kawasan daratan / mengakibatkan banjir besar (1m)
- F2 Gangguan cuaca (1m)
- H2 Taburan hujan tidak menentu / udara menjadi kering / kemarau yang teruk (1m)
- 5. (a) F1 Menangani isu alam sekitar (1m)
- H1 Seperti pemanasan global, penjimatan tenaga dan penyediaan air bersih (1m)
- F2 Memenuhi permintaan tenaga yang semakin meningkat (1m)
- H2 Pemprosesan sumber semula jadi untuk keperluan manusia bagi meningkatkan kualiti hidup (1m)
- (b) F1 Penjimatan tenaga (1m)
- H1 Tutup suis dan cabut plag peralatan elektrik yang tidak digunakan (1m)
- F2 Pengurangan sisa (1m)
- H2 Minimumkan penggunaan peralatan pakai buang (1m)
- F3 Perkhidmatan makanan (1m)
- H3 Bawa bekas makanan sendiri (1m)

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