

JAWAPAN

Kertas Model PT3

SKOR

100

Bahagian A

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. C | 3. B | 4. D | 5. A |
| 6. C | 7. A | 8. B | 9. A | 10. C |
| 11. A | 12. A | 13. C | 14. A | 15. A |
| 16. A | 17. C | 18. C | 19. C | 20. B |

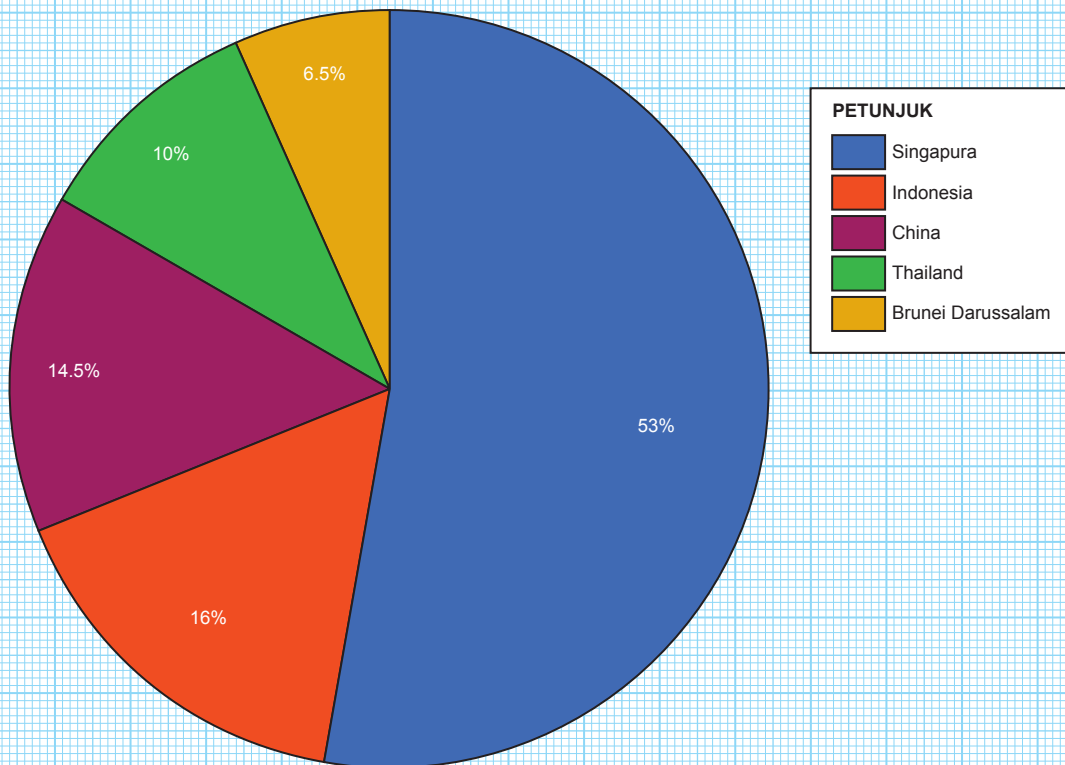
Bahagian B

1. (a) Pejabat pos (1m)
- (b) 3.4 km / 3.5 km / 3.6 km (2m)
- (c) 103° / 104° (2m)
- (d) Getah (1m)
- Kelapa sawit (1m)

- (e) F1 Tanah rendah beralun (1m)
- H1 Memudahkan penanaman dan kos penanaman yang murah (1m)
- (f) (i) Pertanian / perkhidmatan (1m)
- Pengangkutan / pendidikan (1m)
- (ii) F1 Kawasan tanah pamah (1m)
- H1 Rendah dan rata sesuai untuk pelbagai tanaman pokok baka dan tanaman pokok bukan baka (1m)
- F2 Tenaga kerja yang banyak (1m)
- H2 Penduduk padat / banyak petempatan; contoh, Kampung Bakau, Bandar Baru Tekoh, Taman Intan (1m)

2. (a)

Bilangan pelancong ke Malaysia mengikut negara pada tahun 2018



Jumlah: 20 juta orang

(7m)

Tajuk (1m)
Skala (1m)
Nilai peratus (1m)
Sudut sektor (5m)
Petunjuk (1m)
[Mak. 7 markah]

- (b) Carta pai menunjukkan bilangan pelancong ke Malaysia mengikut negara, iaitu Singapura, Indonesia, China, Thailand dan Brunei Darussalam pada tahun 2018. Jumlah pelancong dari kelima-lima buah negara tersebut ialah 20 juta orang. Jumlah peratus pelancong yang tertinggi adalah dari Singapura, iaitu 53 peratus manakala yang terendah adalah dari negara Brunei Darussalam, iaitu 6.5 peratus. Keadaan iklim yang nyaman, pemandangan semula jadi yang cantik dan indah, pelbagai kebudayaan yang unik berkemungkinan merupakan daya tarikan pelancong ke Malaysia. (4m)
- (c) F1 Mewujudkan peluang pekerjaan /Menurunkan kadar pengangguran (1m)
H1 Peluang pekerjaan diwujudkan dalam pelbagai sektor seperti pemandu pelancong, pemandu bas pelancong, pekerja tempat penginapan dan peniaga cenderahati (1m)
F2 Sumber pendapatan negara / pertukaran wang asing negara (1m)
H2 Wang yang dibelanjakan pelancong asing, cukai syarikat, perniagaan dan pekerja yang berkaitan dengan sektor pelancongan (1m)

3. (a) Hutan Paya Air Masin (1m)
(b) F1 Suhu tinggi sepanjang tahun (1m)
H1 Min suhu tahunan 27°C (1m)
F2 Bentuk muka bumi (1m)
H2 Pinggir laut yang terlindung / muara sungai yang berlumpur (1m)
(c) F1 Sumber protein (1m)
H1 Ikan, udang, ketam, kerang dan siput (1m)
F2 Bekalan bahan binaan / bahan api (1m)
H2 Kayu bakau dijadikan kayu arang / cerucuk dijadikan tapak pembinaan (1m)
(d) Hidupan akuatik kehilangan tempat pembiakan (1m)
4. (a) (i) Peningkatan penggunaan sumber semula jadi dan produk siap (1m)
(ii) Sikap tidak bertanggungjawab masyarakat tentang penjagaan kebersihan persekitaran (1m)
(iii) Kesedaran sivik yang rendah dalam kalangan masyarakat (1m)
(b) (i) Kepupusan hidupan akuatik akibat pencemaran sungai (1m)
(ii) Pencemaran air sungai (1m)
(iii) Banjir kilat berlaku apabila aliran air tersekat kerana timbunan sampah (1m)
(c) F1 Penyerapan amalan 3R (1m)
H1 Mengurangkan penggunaan sumber semula jadi dan produk siap, mengguna semula dan mengitar semula (1m)

- F2 Penguatkuasaan undang-undang (1m)
H2 Pemantauan, nasihat, denda yang lebih berat dan hukuman penjara (1m)

Bahagian C

5. (a) F1 Pembukaan bandar baharu (1m)
H1 Menarik lebih banyak penduduk berhijrah (1m)
C1 Putrajaya (1m)
F2 Tanah rancangan (1m)
H2 Pembukaan kawasan pertanian melalui FELDA menyebabkan kawasan tersebut berpenduduk sederhana
C2 Felda Sahabat (Sabah) (1m)
F3 Pewartaan hutan simpan dan taman negara (1m)
H3 Kawasan tersebut berpenduduk jarang (1m)
C3 Taman Negara (Pahang) (1m)
(b) F1 Infrastruktur (1m)
H1 Mempunyai kemudahan bekalan air, elektrik, kemudahan telekomunikasi serta kemudahan pengangkutan (1m)
F2 Pelbagai kegiatan ekonomi (1m)
H2 Menyediakan banyak peluang pekerjaan (1m)
F3 Pusat perkhidmatan (1m)
H3 Menyediakan pelbagai bentuk perkhidmatan kepada penduduk (1m)
6. (a) F1 Kemusnahan habitat (1m)
H1 Kehilangan sumber makanan (1m)
F2 Kemusnahan tumbuh-tumbuhan dan hidupan lain (1m)
H2 Rantaian makanan dalam ekosistem terganggu (1m)
(b) F1 Menubuhkan pusat konservasi dan taman negara (1m)
H1 Tujuan penyelidikan, pendidikan, rekreasi dan ekologi (1m)
C1 Pusat Konservasi Gajah Kebangsaan Kuala Gandah / Taman Negara (1m)
F2 Kempen kesedaran (1m)
H2 Memberi penerangan dan pemahaman kepada masyarakat (1m)
C2 Kempen *We Hug Tapir* (1m)
F3 Penyelidikan dan pembangunan (1m)
H3 Mengekalkan habitat hidupan liar (1m)
C3 Kajian tentang habitat Harimau Malaya oleh PERHILITAN (1m)
7. (a) F1 Perindustrian (1m)
H1 Pembakaran bahan api fosil seperti petroleum, arang batu dan gas asli membebaskan banyak gas rumah hijau. Gas karbon dioksida yang terperangkap oleh lapisan udara meningkatkan suhu secara global. (1m)
F2 Pengangkutan bermotor (1m)
H2 Kenderaan yang menggunakan petrol banyak membebaskan gas karbon monoksida dan gas karbon dioksida ke lapisan udara yang memerangkap haba lalu menyumbang kepada pemanasan global. (1m)
F3 Pembakaran hutan (1m)
H3 Haba, asap dan gas rumah hijau meningkatkan kandungan gas karbon dioksida dan haba di udara yang menyumbang kepada pemanasan global. (1m)

- F4 Aktiviti pertanian (1m)
 - H4 Penggunaan racun serangga, baja kimia dan baja organik secara berlebihan melepaskan banyak gas rumah hijau terutamanya nitrogen dioksida dan gas metana ke udara. (1m)
 - (b) F1 Kereta hibrid/kereta elektrik (1m)
 - H1 Kadar pembebasan gas rumah hijau rendah/sifar (1m)
 - F2 Menggunakan tenaga mesra alam
 - H2 Tenaga suria, tenaga angin, tenaga ombak (1m)
 - F3 Menggunakan pengangkutan awam (1m)
 - H3 Mengurangkan bilangan kenderaan di jalan raya / pelepasan asap, haba dan gas kenderaan turut berkurang
8. (a) F1 Sumber semula jadi yang tidak akan habis (1m)
- H1 Walaupun digunakan secara berterusan (1m)
 - F2 Boleh diperbaharu (1m)

- H2 Melalui pemeliharaan, pembiakan, penanaman semula (1m)
 - F3 Sumber hutan (1m)
 - H3 Hutan Hujan Tropika, Hutan Pantai (1m)
 - F4 Sumber tanah (1m)
 - H4 Laterit, gambut, aluvium (1m)
- Terima jawapan murid yang sesuai
- (b) F1 Menyediakan bahan mentah kepada industri hiliran (1m)
- H1 Pasir untuk industri pembinaan / kayu balak untuk industri pembuatan perabot (1m)
 - F2 Membuka peluang pekerjaan (1m)
 - H2 Dalam pelbagai bidang – pembuatan, perkhidmatan, pembinaan (1m)
 - F3 Penjana pendapatan negara (1m)
 - H3 Eksport bahan mentah – petroleum, gas asli, kayu balak (1m)
- Terima jawapan murid yang sesuai