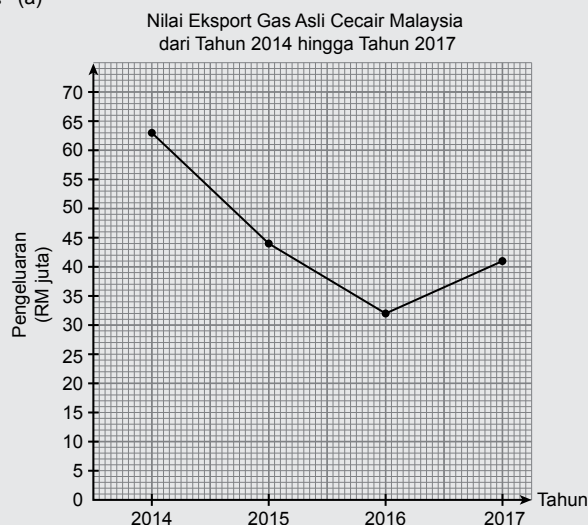


JAWAPAN PRAKTIS EKSTRA

Bab 1

1. (a)



Saiz graf telah dikesilkan untuk tujuan penerbitan

Tajuk (1m)
Skala (1m)
Paksi x (1m)
Paksi y (1m)
Plot (4m)

(Maks. 8m)

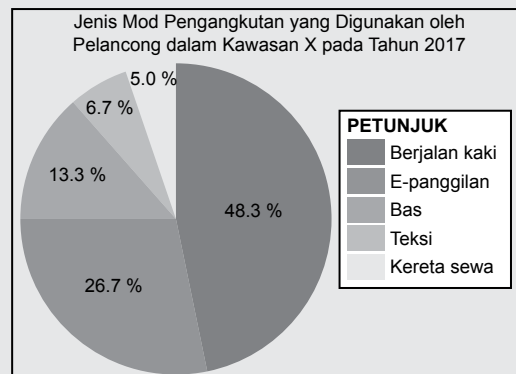
(b) Terima mana-mana tafsiran berkenaan dengan graf (nilai maksimum, nilai minimum, tafsiran yang jelas dan tepat).

(6m)

- (c) F1 Peluang pekerjaan (1m)
H1 Jurutera di pelantar / mengurangkan kadar pengangguran (1m)
F2 Sumber pendapatan negara (1m)
H2 Hasil perlombongan gas asli dieksport ke Singapura / pertukaran wang asing (1m)
F3 Pembukaan kawasan baharu (1m)
H3 Bintulu berkembang pesat hasil daripada penerokaan gas asli (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 2

1. (a)



Saiz carta pai telah dikesilkan untuk tujuan penerbitan

Tajuk: 1m
Jejari: 1m
Sudut: 5m
Petunjuk: 1m
%: 1m

(Maks. 8m)

(b) Terima mana-mana tafsiran berkenaan dengan carta pai (nilai sektor terbesar, nilai sektor terkecil, tafsiran yang jelas dan tepat).

(6m)

- (c) F1 Membuka peluang pekerjaan yang lebih luas (1m)
H1 Kewujudan lebih banyak penginapan, restoran atau gerai-gerai makanan, perkhidmatan pemandu pelancong dan banyak lagi yang membawa kepada lambakan peluang pekerjaan untuk penduduk setempat (1m)
F2 Sumber pendapatan (1m)
H2 Perkhidmatan pengangkutan untuk bergerak dari satu lokasi pelancongan ke lokasi yang lain – menjana pendapatan kepada pengusaha bidang pengangkutan seperti bas, teksi, van, bot, feri dan lain-lain (1m)
F3 Memajukan industri kraftangan tempatan (1m)
H3 Membuka rezeki pengusaha barangan kraftangan (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 3

1. (a) F1 Saliran buruk (1m)
H1 Kawasan tanah rendah yang sentiasa bertakung air (1m)
- (b) F1 Mengkuang (1m)
F2 Mersawa paya (1m)
F3 Pokok bakau (1m)
Pokok nipah, kempas
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (c) F1 Mampu hidup di kawasan berair sepanjang masa (1m)
F2 Memerlukan air yang banyak (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (d) F1 Biawak (1m)
F2 Buaya (1m)
F3 Memerang (1m)
Ular, burung shoebill

Bab 4

1. (a) F1 Kawasan pinggir laut (1m)
F2 Bersaliran baik (1m)
F3 Tanah berpasir (1m)
Iklim yang panas dan lembap sepanjang tahun, purata suhu tahunan 27°C
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (b) F1 Keseimbangan ekosistem (1m)
F2 Habitat pelbagai spesies flora dan fauna (1m)
F3 Sumber bahan mentah / sumber perubatan (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (c) F1 Kepupusan flora dan fauna (1m)
H1 Kehilangan habitat dan kekurangan sumber makanan (1m)
F2 Ketidakseimbangan ekosistem (1m)
H2 Ketidakseimbangan dalam siratan makanan (1m)
F3 Hakisan pantai (1m)
H3 Terdedah kepada hakisan ombak (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 5

1. (a) P: Penyu (1m)
Q: Orang utan (1m)
R: Tenggiling (1m)
- (b) P: Omnivor (1m)
Q: Omnivor (1m)
R: Karnivor (1m)
- (c) F1 Mewujudkan peluang pekerjaan (1m)
H1 Pengendali hidupan liar, pemandu pelancong (1m)
F2 Menjana pendapatan (1m)
H2 Ekopelancongan – kemudahan penginapan, makanan, kraf tangan (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 6

1. (a) F1 Sumber boleh baharu (1m)
F2 Sumber tidak boleh baharu (1m)
- (b) P: Emas (1m)
Q: Petroleum (1m)
R: Gas asli (1m)
S: Arang batu (1m)
- (c) F1 Mewujudkan peluang pekerjaan (1m)
H1 Mengurangkan kadar pengangguran / meningkatkan taraf hidup penduduk (1m)
F2 Menjana pendapatan negara (1m)
H2 Eksport hasil perlombongan ke luar negara (Jepun, Singapura, China) / pertukaran mata wang asing (1m)
F3 Sumber bahan mentah (1m)
H3 Petroleum (industri petrokimia) / kaolin (industri membuat barangan seramik) (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 7

1. (a) P: Genting Highlands (1m)
Q: Rantau Abang (1m)
R: Taman Negara Niah (1m)
S: Pulau Sipadan (1m)
- (b) F1 Bentuk muka bumi (1m)
H1 Pinggir pantai yang berteluk / tanah tinggi dengan udara yang nyaman (1m)
F2 Iklim Khatulistiwa (1m)
H2 Panas dan lembap / cuaca cerah (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (c) F1 Menyediakan peluang pekerjaan – perhotelan, restoran (1m)
F2 Menjana pendapatan negara – pertukaran mata wang asing (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 8

1. (a) Hutan Daun Luruh Sederhana (1m)
- (b) F1 Eropah Barat (1m)
F2 Jepun / Korea Selatan (1m)
F3 Australia / New Zealand (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (c) F1 Pokok berangan / birch (1m)
F2 Pokok oak / bic / poplar (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (d) F1 Membekalkan bahan mentah (1m)
H1 Kayu keras sederhana (ash, oak) (1m)
F2 Ekopelancongan (1m)
H2 Keadaan yang indah dan nyaman menjadi tarikan pelancong (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 9

1. (a) Malaysia Brunei Darussalam
Singapura Thailand
Indonesia Filipina
Kemboja Myanmar
Laos Vietnam

(Maks. 6m)

- (b) F1 Hubungan perdagangan (1m)
H1 Memperluas pasaran / rakan dagang / mendapat keistimewaan seperti pengecualian cukai, tarif, kuota (1m)
F2 Kemasukan tenaga buruh asing (1m)
H2 Menampung keperluan tenaga buruh dalam pelbagai sektor (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 10

1. (a) F1 Tasik Bera di Pahang (1m)
F2 Pulau Kukup / Tanjung Piai dan Sungai Pulai di Johor (1m)
F3 *Kuching Wetlands National Park* di Sarawak (1m)
Lower Kinabatangan-Segama Wetlands di Sabah
- (b) F1 Destinasi ekopelancongan (1m)
H1 Keindahan alam semula jadi / kepelbagaian flora dan fauna yang unik menjadi tarikan pelancong (1m)
F2 Keseimbangan ekosistem (1m)
H2 Membekalkan sumber makanan kepada hidupan akuatik, burung dan manusia (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

- (c) F1 Mengawal pengeluaran kayu bakau (1m)
F2 Menjadikannya destinasi ekopelancongan supaya tidak digunakan untuk aktiviti pembangunan (1m)
F3 Memulihara kawasan tanah lembap dan kepelbagaian biologi hutan paya bakau (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)

Bab 11

1. (a) **P:** Akhbar, majalah, kertas (1m)
Q: Balang makanan kaca, botol vitamin kaca (1m)
R: Botol plastik, beg plastik, botol cecair pencuci (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (b) F1 Memudahkan proses kitar semula (1m)
H1 Sampah yang diasingkan akan dihantar terus ke pusat kitar semula yang berkaitan untuk diproses bagi menghasilkan barangan baharu (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (c) F1 *Reuse* (guna semula): Menggunakan peralatan yang sama berulang-kali (1m)
F2 *Reduce* (kurangkan): Meminimumkan penggunaan sumber semula jadi (1m)
F3 *Recycle* (kitar semula): Menghasilkan semula barangan yang sama atau barangan baharu daripada barangan terpakai (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)
- (d) F1 Hari Tanpa Beg Plastik (1m)
F2 Pengasingan Sisa di Punca (1m)
(Terima jawapan murid yang sesuai)