

Soalan Subjektif

Jawab semua soalan.

8.1 Jenis Pengangkutan di Asia

Buku Teks: m.s. 122 – 127

Bab 8

1. Nyatakan lokasi pengangkutan berdasarkan foto dan maklumat yang diberikan. **10**

(a)



(i) Jaringan landasan kereta api terbanyak di dunia.

(ii) Lokasi:

(b)



(i) Lapangan terbang terbaik di dunia.

(ii) Lokasi:

(c)



(i) Salah satu pelabuhan yang paling sibuk di dunia, terlindung daripada bencana alam dan sistematik.

(ii) Lokasi:

(d)



(i) Mengendalikan barangan runcit, makanan, kertas, bahan binaan dan sebagainya untuk keperluan penduduk dan industri setempat.

(ii) Lokasi:

Foto berikut menunjukkan situasi di stesen kereta api di India.



memuaskan

2. (a) Apakah isu yang timbul daripada situasi di atas? **TE 2**

kesesakan

Kereta api

merupakan pengangkutan utama di situ. Kualiti perkhidmatannya yang kurang. Berlakunya di stesen kereta api.

- (b) Pada pandangan anda, mengapakah situasi di atas berlaku? **TE 3**

KIRAT Mengaplikasi

Taraf kehidupan rakyat yang dan miskin. Kepadatan penduduk. Rakyat berkemampuan membeli kenderaan sendiri.

tinggi

kurang

rendah

- (c) Bagaimanakah kualiti perkhidmatan kereta api di Malaysia dapat ditingkatkan? **TE 5**

KIRAT Menilai

berpatutan

Ketetapan

keselesaan

waktu perjalanan. Kualiti perkhidmatan yang memuaskan serta mengutamakan penumpang. Harga tiket yang

3. Jelaskan kemajuan di landasan kereta api Shinkansen, Jepun. **TE 3**

Landasan kereta api Shinkansen di Jepun merupakan rangkaian jalan pengangkutan darat yang paling dan canggih. Landasan kereta api ini 4 buah pulau yang utama iaitu Hokkaido, Kyushu, Shikoku dan Honshu. Landasan kereta api ini sentiasa masa dan mengutamakan serta keselesaan penumpang. Tahap keselamatannya terjamin kerana tidak pernah mengalami sejak beroperasi selama 50 tahun.

keselamatan

kemalangan

efisien

menepati

menghubungkan

4. Bincangkan kesan kemajuan di Lapangan Terbang Antarabangsa Dubai terhadap masyarakat dan ekonomi penduduk di Dubai. **TP 3 KBAT Mengaplikasi**

Pembinaan Lapangan Terbang Antarabangsa Dubai seiring dengan pembinaan Hotel Burj Al-Arab, iaitu hotel bertaraf 7 bintang. Antara kesan kepada masyarakat ialah dapat [redacted] taraf hidup penduduk dengan menawarkan pelbagai [redacted] di lapangan terbang tersebut dan Hotel Burj Al-Arab serta pelbagai bidang lain seperti kesihatan, [redacted] dan perdagangan. Bidang perdagangan [redacted] dan domestik terus berkembang serta dapat meningkatkan bidang pelancongan dan perindustrian. [redacted] pekerjaan [redacted] antarabangsa [redacted] meningkatkan [redacted] pendidikan

5. (a) Bandingkan kesan pembinaan Landasan Kereta Api Shinkansen di Jepun dengan pembinaan Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur (KLIA) dari segi alam sekitar. **TP 4 KBAT Menganalisis**

Bagi pembinaan Landasan Kereta Api Shinkansen, Jepun kesan positifnya ialah mengurangkan [redacted] kerana ia dibina berteknologi tinggi, menggunakan tenaga elektrik. Penggunaan teknologi tinggi yang mampu mengurangkan [redacted] pada gerabak kereta api pada kelajuan tinggi. Ia juga mempunyai sistem untuk mengesan [redacted] alam seperti gempa bumi dan puting beliung. Kesan negatifnya ialah kemusnahan tumbuh-tumbuhan kerana pembinaan landasan kereta api memerlukan kawasan yang luas. Bagi pembinaan Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur (KLIA), kesan positifnya ialah perubahan lanskap menjadi lebih moden serta [redacted] yang indah. Kesan negatifnya ialah pengurangan ladang kelapa sawit, [redacted] kawasan tadahan air dan pencemaran bunyi.

pemandangan

pencemaran

bunyi

kemusnahan

bencana

- (b) Nyatakan kesan kemajuan pengangkutan kepada masyarakat. **TP 3 KBAT Mengaplikasi**

Antara kesan kemajuan pengangkutan kepada masyarakat ialah dapat [redacted] masa perjalanan serta [redacted] kesesakan lalu lintas. Ia juga dapat [redacted] taraf hidup penduduk dan mewujudkan banyak peluang pekerjaan. Meningkatkan darjah [redacted] dan meningkatkan integrasi.

mengurangkan

meningkatkan

ketersampaian

memendekkan

(c) Ramalkan kemajuan pengangkutan di Asia pada masa hadapan. TP 5 KBAT Menilai

Seiring dengan kemajuan teknologi, penggunaan kereta api [redacted] tinggi akan digunakan sepenuhnya pada masa hadapan. Hal ini untuk mengatasi masalah [redacted] lalu lintas dan dapat menjimatkan masa pengguna. Kemajuan dalam teknologi pengangkutan juga dapat mengurangkan [redacted] alam sekitar.

Selain itu, di setiap terminal lapangan terbang akan disediakan [redacted] yang lengkap termasuk penginapan sementara bagi penumpang yang transit di lapangan terbang lebih dari dua jam. Kemudahan ini bagi menjamin keselesaan kepada penumpang, terutama kepada penumpang yang membawa bayi dan kanak-kanak.

Peningkatan kemudahan di pelabuhan juga turut dilakukan. Antaranya dengan menyediakan kemudahan servis kapal dan kecekapan dalam mengendalikan kontena dengan sasaran kurang dari sepuluh jam bagi setiap kontena. Ini penting untuk [redacted] sebarang pergerakan kontena di pelabuhan.

kemudahan

pencemaran

berkelajuan

kesesakan

melancarkan