

Jawab semua soalan.

5.1

Pengangkutan Darat di Malaysia

Buku Teks: m.s. 72 – 75



1. Rajah di atas merujuk kepada badan yang menguruskan penyelenggaraan lebuhraya di Semenanjung Malaysia.

(a) Nyatakan lebuhraya lain yang terdapat di Malaysia. **(TP 1)**

- Lebuhraya Persekutuan
- Lebuhraya Pantai Timur
- Lebuhraya Timur-Barat
- Lebuhraya Kuala-Lumpur Karak
- Lebuhraya Tun Razak
- Lebuhraya Pan Borneo

(b) Apakah jenis jalan yang terdapat di negara kita? **(TP 1)**

- Jalan raya persekutuan
- Jalan bandaran
- Jalan berturap
- Jalan tak berturap

(c) Pada pendapat anda, mengapakah pembinaan lebuhraya lebih tertumpu di kawasan pantai barat? **(TP 2)**

Pembinaan lebuhraya lebih tertumpu di kawasan pantai kerana bentuk muka buminya yang bertanah sesuai untuk pembinaan jaringan pengangkutan. Kawasan tanah pamah tidak melibatkan kos yang tinggi untuk pembinaan jaringan pengangkutan. Selain itu, aktiviti banyak dijalankan di kawasan pantai barat.

rata

ekonomi

barat

5.2 Pengangkutan Udara dan Air di Malaysia

Buku Teks: m.s. 76 – 79

2. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul. **TP 1**

- Pelabuhan yang mendapat pengiktirafan dari *Global Ports Forum* ialah pelabuhan _____.
- Pelabuhan kontena di Sabah ialah pelabuhan _____.
- Perkhidmatan feri dan marina terdapat di pelabuhan _____.
- Pemunggahan, penyimpanan dan penyerahan bagi barang-barang kering dalam kuantiti yang banyak dipanggil _____.
- Pembinaan lebuh raya antara Seremban dan Kuala Lumpur telah membangunkan kawasan _____.

5.3 Pengangkutan Awam di Malaysia

Buku Teks: m.s. 80

Pengangkutan awam di Malaysia masih di tahap memuaskan dan perlu diperbaiki lagi.

3. Kemukakan pendapat anda berdasarkan pernyataan di atas. Jelaskan langkah-langkah yang boleh dilakukan bagi menjadikan pengangkutan awam di Malaysia sebagai nadi pengangkutan yang utama. **IP 5** **KBAT** **Menilai**

Pengangkutan awam di Malaysia amat penting terutamanya bagi penduduk yang tinggal di bandar dan tidak mampu untuk membeli kenderaan sendiri. Antara langkah yang boleh dilakukan untuk meningkatkan perkhidmatan pengangkutan awam adalah menambah _____ dalam pengangkutan awam seperti meletak penghawa dingin di dalam bas. Selain itu, _____ perkhidmatan awam juga perlu ditingkatkan. Contohnya perkhidmatan rel bersepadu seperti MRT and KTM Antarabandar dijalankan 2 minit sekali. _____ penumpang juga perlu diambil kira. Contohnya mewujudkan gerabak khas untuk wanita dan kanak-kanak. Ini bagi menjamin keselamatan penumpang tersebut. Penggunaan teksi juga ditambah baik dengan menggunakan meter bagi menentukan tambang sesuatu perjalanan.

kekerapan

keselamatan

keselesaan

4. Faktor bentuk muka bumi mempengaruhi pembinaan jaringan pengangkutan di Malaysia. Jelaskan. **TP 2**

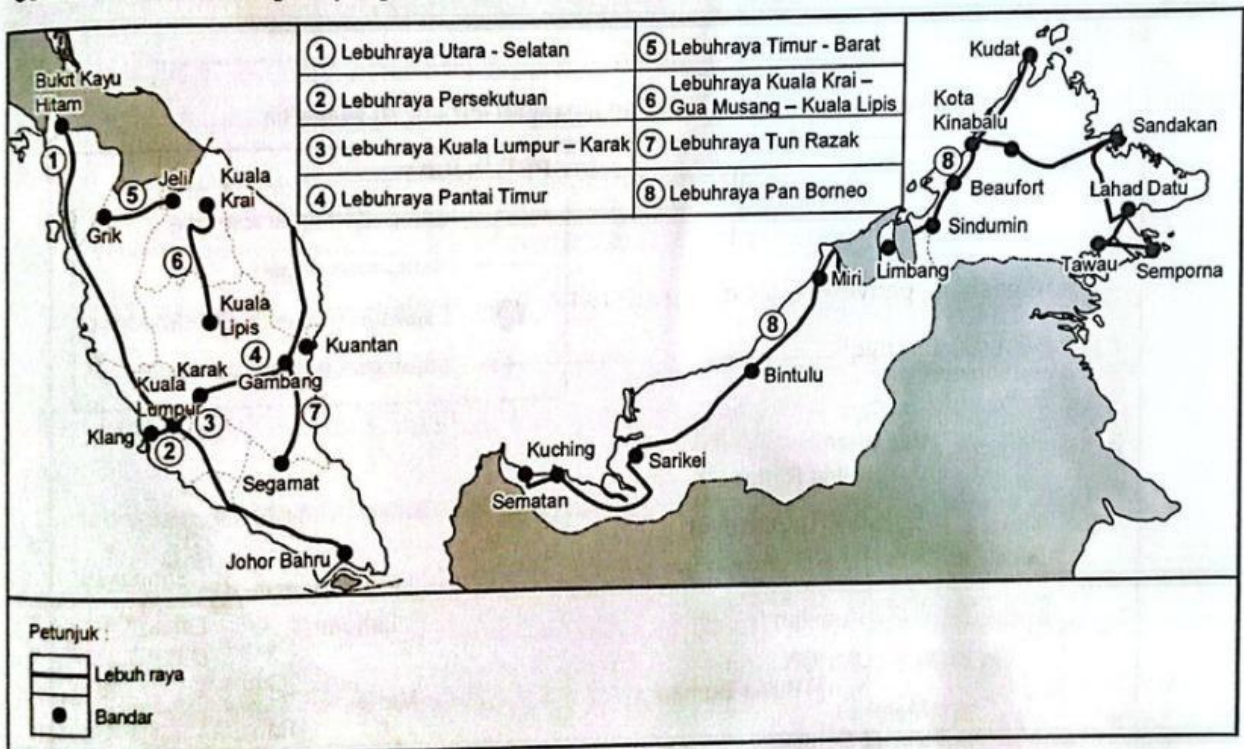
Faktor bentuk muka bumi mempengaruhi pembinaan jaringan pengangkutan di Malaysia. Kawasan tanah dan lembangan sungai memerlukan kos yang tinggi untuk membina jaringan pengangkutan di kawasan tersebut. Contohnya Cameron Highlands, kos yang tinggi diperlukan kerana bentuk muka buminya tanah tinggi. Lembangan sungai juga memerlukan kos yang tinggi kerana perlu ditambah dan perlu dibina. Jaringan pengangkutan di kawasan tanah paling banyak dibangunkan kerana tanahnya rata. Pinggir laut pula dijadikan sebagai kerana mempunyai kawasan teluk yang dalam

 pelabuhan

 pamah

 tinggi

Soalan 5 berdasarkan peta yang menunjukkan jaringan pengangkutan darat di Malaysia.



5. (a) Apakah tujuan pembinaan lebuhraya? **TP 3**

Lebuhraya dibina untuk mempercepat dan memudahkan perjalanan

 perjalanan

 mempercepat

- (b) Nyatakan kepentingan pengangkutan darat kepada penduduk Malaysia. **TP 4**

Antara kepentingan pengangkut darat ialah _____ masa perjalanan, _____ silaturahim, meningkatkan _____ penduduk serta memberi peluang kepada penduduk luar bandar membangunkan Industri Kecil Sederhana (IKS) contohnya industri makanan dan kraf tangan.

_____ ekonomi _____ mengeratkan _____ mempercepatkan

- (c) Bagaimanakah pengangkutan di Malaysia dapat ditingkatkan bagi memacu pembangunan negara yang lebih pesat? **TP 5 KBAT Menilai**

Pengangkutan di Malaysia dapat dipertingkatkan lagi dengan _____ jalan-jalan yang rosak dan berlubang, tingkatkan jalan raya _____ dan menambahkan kemudahan pengangkutan _____

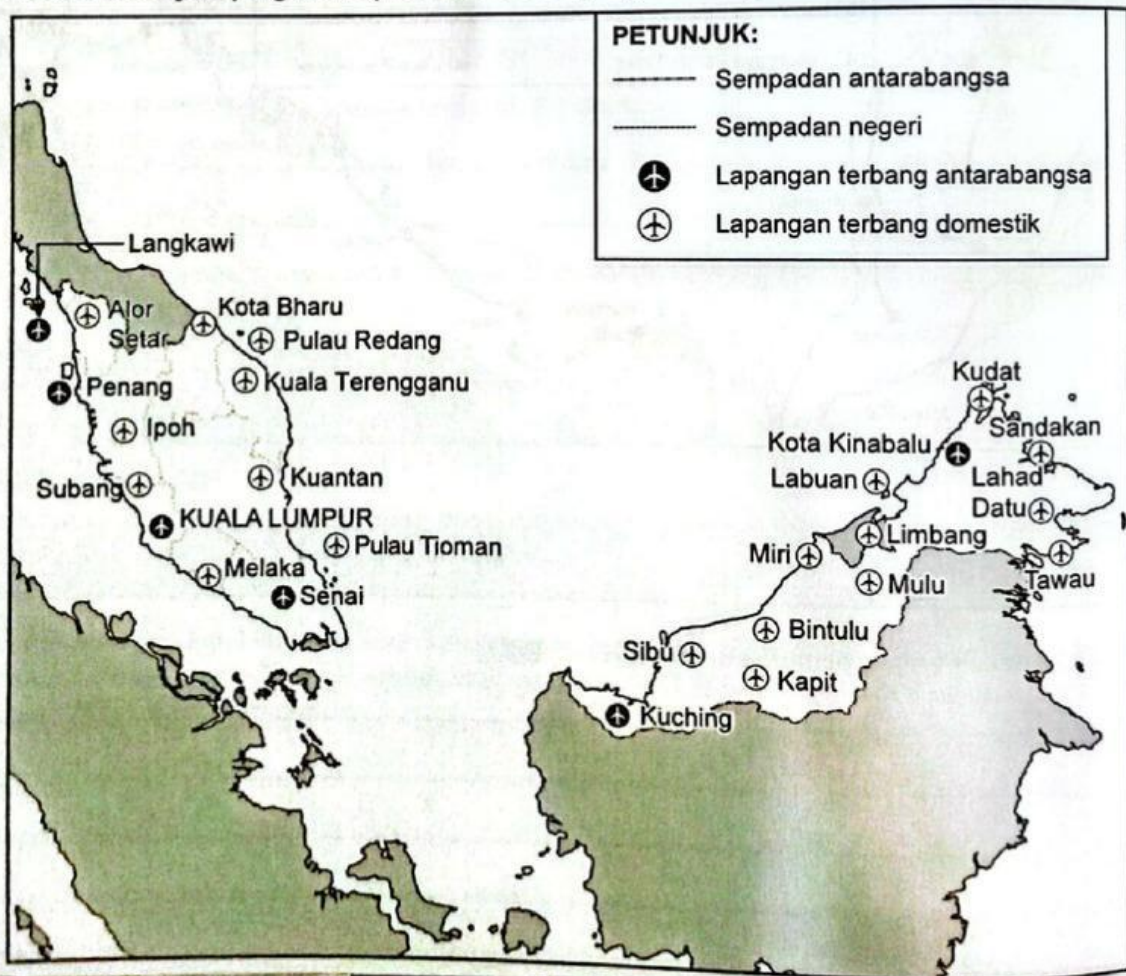
_____ awam _____ berturap _____ baiki

5.5 Kepentingan Pengangkutan Darat, Udara dan Air di Malaysia

Buku Teks: m.s. 83 – 84

Bab 5

Soalan 6 berdasarkan peta yang menunjukkan taburan lapangan terbang di Malaysia.



30

TP4 Menguasai

Belum menguasai

TP5 Menguasai

Belum menguasai

04

6. (a) Nyatakan kepentingan lapangan terbang kepada pembangunan negara. (TP 4)

KBAT Menganalisis

Lapangan terbang penting kepada pembangunan negara. Lapangan terbang sangat penting bagi memastikan kelancaran pergerakan bagi sesebuah kapal terbang. Lapangan terbang juga menggalakkan integrasi nasional. Ia dapat [redacted] kawasan Semenanjung Malaysia dengan Sabah dan Sarawak. Darjah [redacted] juga dapat ditingkatkan, terutama untuk membawa penumpang dan barangan seterusnya menggalakkan industri [redacted]. Kawasan pedalaman juga dapat terhubung dengan bandar. Selain itu, masa perjalanan juga dapat disingkatkan.

ketersampaian

pelancongan

menghubungkan

04

- (b) Jelaskan kepentingan pengangkutan udara kepada industri pelancongan di Malaysia. (TP 4)

KBAT Menganalisis

Pengangkutan udara amat penting kepada industri pelancongan di Malaysia. Ia dapat meningkatkan darjah [redacted] dan meningkatkan pendapatan dalam industri pelancongan. Malaysia mempunyai beberapa lapangan terbang utama seperti Lapangan Terbang Antarabangsa **Kuala Lumpur**, Lapangan Terbang Antarabangsa **Pulau Pinang** dan Lapangan Terbang Antarabangsa **Kuching**. Lapangan terbang [redacted] destinasi dalam dan luar negara. Antara pelancong asing yang gemar datang ke Malaysia ialah pelancong dari Eropah dan Jepun. Antara tarikan pelancong ke Malaysia adalah kerana ingin merasai [redacted] budaya dan cuaca di Malaysia.

menghubungkan

kelainan

ketersampaian

05

7. Jelaskan kepentingan Sentral Kuala Lumpur kepada penduduk. (TP 4) **KBAT** Menganalisis

Sentral Kuala Lumpur amat penting kepada penduduk di Kuala Lumpur kerana ia menyediakan jaringan pengangkutan rel secara [redacted]. Antara pengangkutan yang ada ialah monorel, KTM Komuter, KTM Antarabandar, Transit Aliran Ringan (LRT) dan KLIA Express. Ia diwujudkan untuk memudahkan penduduk bergerak ke destinasi yang ingin ditujui. Rel bersepadu ini menjadi pilihan penduduk kerana dapat mengurangkan [redacted] lalu lintas serta [redacted] kos pengangkutan penduduk kerana tambangnya yang berpatutan. Selain itu, pengangkutan rel juga dapat memajukan industri pelancongan dan juga memberi banyak peluang pekerjaan. Rel bersepadu ini juga dapat meningkatkan darjah [redacted] kerana menghubungkan sesuatu kawasan dengan mudah dan cepat. Akhir sekali, rel bersepadu ini boelh mengurangkan [redacted] udara kerana tiada asap yang dilepaskan.

menjimatkan

pencemaran

menyeluruh

ketersampaian

kesesakan

5.6

Kepentingan Pengangkutan Awam di Malaysia

Buku Teks: m.s. 85

Pengangkutan awam di Malaysia masih belum bertaraf antarabangsa.

- 06/ 8. Berdasarkan pernyataan di atas, jelaskan langkah-langkah yang boleh dilakukan untuk meningkatkan kualiti perkhidmatan awam di Malaysia. **TP 5 KBAT Menilai**

Antara langkah-langkah yang boleh dilakukan untuk meningkatkan kualiti perkhidmatan awam ialah dengan [] MRT pada 2017. Ini menunjukkan kerajaan amat prihatin dalam meningkatkan kualiti perkhidmatan awam di Malaysia. Selain itu, rangkaian perkhidmatan awam perlu [] ke kawasan luar bandar agar penduduknya dapat menikmati perkhidmatan itu. Contohnya, perkhidmatan awam bas perlu memasuki kawasan kampung bagi memudahkan pergerakan penduduk luar bandar, terutama untuk ke tempat kerja. Kekerapan bas perlu di tambah dari masa ke semasa serta [] penumpang juga haruslah diutamakan.

diperluaskan

keselesaan

pembinaan

Bab 5

5.7

Amalan Pengangkutan Lestari

Buku Teks: m.s. 86 – 87

- 07/ 9. Salah satu kepentingan pengangkutan lestari ialah meminimumkan kemusnahan flora dan fauna. Huraikan bagaimana amalan pengangkutan lestari dapat direalisasikan dalam kehidupan masyarakat. **TP 6 KBAT Mencipta**

Terdapat beberapa amalan pengangkutan lestari dapat direalisasikan dalam kehidupan masyarakat. Antaranya ialah menggunakan kereta [] dan kereta hibrid serta penggunaan gas asli (NGV) untuk menggantikan petrol bagi kenderaan. Selain itu, pengangkutan lestari dapat dilestarikan dengan penggunaan kenderaan solar, iaitu kenderaan yang menggunakan cahaya [] sebagai sumber untuk bergerak.

Para pengguna mestilah bijak memilih jenis petrol berkualiti yang mengurangkan pembebasan [] ke udara supaya dapat mengurangkan pencemaran alam sekitar.

Di samping itu amalan [] kenderaan untuk ke tempat kerja dan ke kolej boleh mengurangkan kenderaan di jalan raya. Pengguna juga boleh menggunakan pengangkutan awam untuk ke mana saja seperti menggunakan bas dan teksi.

asap

elektrik

berkongsi

matahari

Jawab semua soalan.

- 06/ 1. (a) Nyatakan kepentingan Pelabuhan Klang di Malaysia.
07/ (b) Mengapakah teknologi penting dalam memperkembangkan pengangkutan di Malaysia?

a) Nyatakan kepentingan Pelabuhan Klang di Malaysia.

Pelabuhan Klang ialah antara pelabuhan utama di Malaysia. Ia merupakan [] Muatan Negara untuk kontena. Pelabuhan Kelang juga pintu masuk [] utama di pantai barat Semenanjung Malaysia. Selain itu, Pelabuhan Kelang dapat [] perdagangan antarabangsa di Malaysia.

kargo

Pusat

meningkatkan

b) Mengapa teknologi penting dalam memperkembangkan pengangkutan di Malaysia.

Teknologi adalah penting dalam memperkembangkan pengangkutan di Malaysia supaya negara kita setanding dengan negara maju sesuai dengan matlamat Malaysia [] ke arah negara maju. Selain itu, ia boleh meningkatkan darjah []. Perkembangan pengangkutan perlu seiring dengan arus []. Malaysia juga dalam usaha meningkatkan kemajuan pengangkutan dengan membina rel bersepadu berkembar menghubungkan Kuala Lumpur Central ke Padang Besar.

ketersampaian

permodenan

menuju