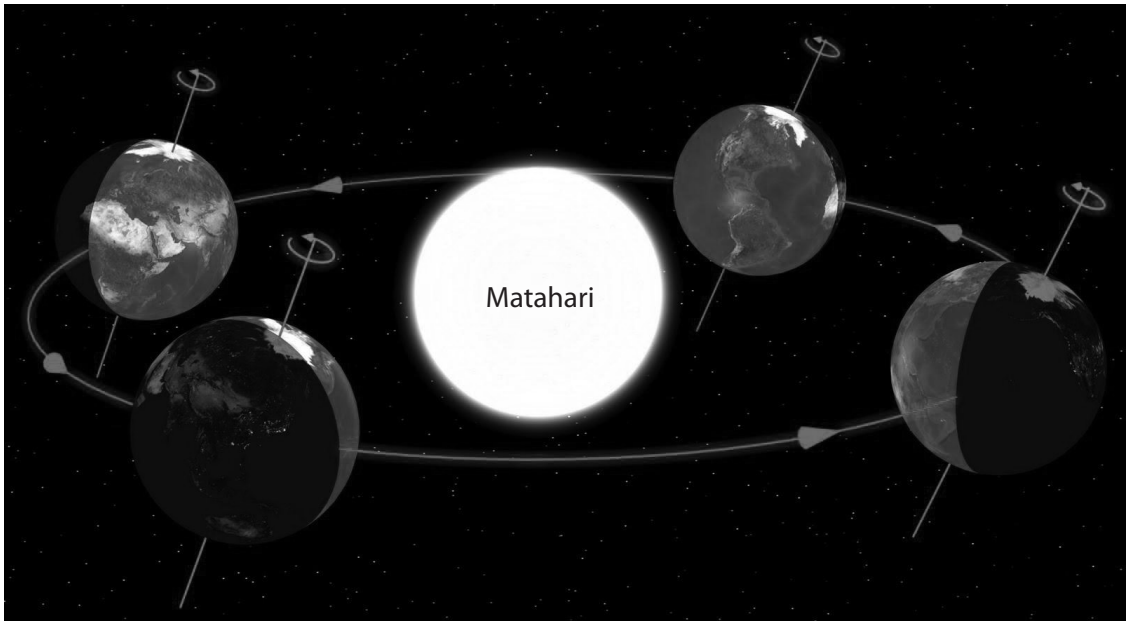
Praktis Lanjutan 1

BAB 3: Pengaruh Pergerakan Bumi terhadap Cuaca dan Iklim

1. Rajah menunjukkan kedudukan bumi ketika mengelilingi matahari.



Huraikan hubungan antara peredaran bumi dengan kejadian empat musim di kawasan beriklim sederhana.

2. Mengapakah tempoh siang dan malam tidak sama panjang di sesetengah kawasan pada masa tertentu dalam setahun?

3. Jika bumi tidak berputar pada paksinya, apakah kemungkinan yang berlaku terhadap keadaan siang dan malam di bumi? Jelaskan.

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Lanjutan 2

BAB 4: Cuaca dan Iklim di Malaysia

1. Kawasan pantai timur Semenanjung Malaysia sering menerima hujan lebat ketika Monsun Timur Laut. Jelaskan mengapa keadaan tersebut berlaku.

2. Bagaimanakah keadaan cuaca mempengaruhi kegiatan berikut?

(a) Pertanian

(b) Perikanan

(c) Pelancongan

3. Bandingkan kesan Monsun Timur Laut dengan Monsun Barat Daya terhadap kegiatan manusia di Malaysia.

4. Mengapakah maklumat ramalan cuaca penting kepada petani dan nelayan?

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Lanjutan 3

BAB 5: Pengangkutan di Malaysia

1. Mengapakah jaringan pengangkutan lebih padat di kawasan bandar dan kawasan yang mempunyai kegiatan ekonomi pesat?

2. Sebuah syarikat ingin menghantar barangan dalam jumlah yang banyak dari Kuala Lumpur ke Sabah. Apakah jenis pengangkutan yang sesuai digunakan? Berikan alasan.

3. Huraikan kepentingan jaringan pengangkutan yang cekap terhadap pembangunan ekonomi Malaysia.

4. Cadangkan langkah untuk mengurangkan masalah kesesakan lalu lintas di bandar-bandar utama Malaysia.

5. Pengangkutan awam yang cekap dapat meningkatkan kualiti hidup penduduk.
Huraikan pernyataan tersebut.

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Lanjutan 4

BAB 6: Telekomunikasi di Malaysia

1. Bagaimanakah perkembangan teknologi telekomunikasi membantu sektor pendidikan di Malaysia?

2. Sebuah kawasan luar bandar mempunyai capaian Internet yang lemah.

Jelaskan **dua** kesan keadaan tersebut terhadap penduduk.

(i)

(ii)

3. Perniagaan dalam talian semakin berkembang hasil kemajuan telekomunikasi.

Jelaskan pernyataan tersebut dengan memberikan contoh.

4. Cadangkan **tiga** langkah untuk memastikan penggunaan teknologi telekomunikasi secara beretika dan selamat.

(i)

(ii)

(iii)

5. "Kemajuan telekomunikasi dapat merapatkan jurang antara kawasan bandar dengan luar bandar."

Sejauh manakah anda bersetuju dengan pernyataan tersebut? Berikan alasan.

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Lanjutan 5

BAB 7: Kepelbagaian Iklim dan Pengaruhnya terhadap Kegiatan Manusia di Asia

1. Kawasan beriklim Gurun Panas mempunyai suhu yang tinggi dan menerima hujan yang sangat sedikit. Bagaimanakah keadaan tersebut mempengaruhi kegiatan pertanian?

2. Bandingkan kegiatan manusia di kawasan beriklim Laurentia dengan kawasan beriklim Tundra.

3. Mengapakah penanaman gandum dan teh sesuai dijalankan di kawasan beriklim China?

4. Bagaimanakah manusia menyesuaikan kehidupan mereka dengan keadaan iklim Tundra?

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Lanjutan 6

BAB 8: Jenis dan Kemajuan Pengangkutan di Asia

1. Negara-negara Asia mempunyai jaringan pengangkutan yang berbeza dari segi kemajuan dan kepadatan. Huraikan faktor yang menyebabkan keadaan tersebut.

2. Kereta api berkelajuan tinggi semakin berkembang di beberapa negara Asia.
Jelaskan **tiga** kepentingannya kepada penduduk dan ekonomi.

(i)

(ii)

(iii)

3. "Kemajuan pengangkutan membawa manfaat kepada masyarakat tetapi boleh memberikan kesan terhadap alam sekitar."
Berdasarkan pernyataan tersebut, huraikan:

(a) **dua** kepentingan kemajuan pengangkutan kepada masyarakat

(i)

(ii)

(b) **dua** kesan kemajuan pengangkutan terhadap alam sekitar

(i)

(ii)

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Lanjutan 7

BAB 9: Pemanasan Global

1. Bagaimanakah aktiviti pembakaran bahan api fosil menyumbang kepada pemanasan global?

2. Jelaskan **tiga** kesan pemanasan global terhadap kehidupan manusia.

(i)

(ii)

(iii)

3. Sebuah bandar mencatatkan peningkatan suhu dalam tempoh beberapa tahun.
Cadangkan **tiga** tindakan yang boleh dilakukan oleh pihak berkuasa tempatan untuk mengurangkan kesan pemanasan global.

(i)

(ii)

(iii)

4. "Tindakan individu juga penting dalam menangani pemanasan global."
Terangkan **tiga** amalan yang boleh dilakukan oleh masyarakat dalam kehidupan seharian.

(i)

(ii)

(iii)

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Lanjutan 8

BAB 10: Teknologi Hijau

1. Bagaimanakah penggunaan tenaga solar dapat membantu mengurangkan kesan terhadap alam sekitar?

2. Perhatikan dua produk berikut:
- Produk A: Menggunakan banyak tenaga, sukar dikitar semula dan menghasilkan banyak sisa.
- Produk B: Menjimatkan tenaga, boleh dikitar semula dan menghasilkan kurang sisa.

(a) Produk manakah mempunyai ciri teknologi hijau?

(b) Jelaskan **tiga** ciri yang terdapat pada produk tersebut.

(i)

(ii)

(iii)

3. "Produk teknologi hijau bukan sahaja memberi manfaat kepada alam sekitar, malah dapat meningkatkan kualiti hidup manusia."

Bincangkan pernyataan tersebut dengan memberikan kepentingan produk teknologi hijau.

4. Anda merupakan ahli jawatankuasa kelab alam sekitar sekolah.

Cadangkan **dua** langkah untuk menjadikan sekolah anda sebagai sekolah yang mengamalkan teknologi hijau.

(i)

(ii)

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.