Praktis Penguasaan 1

BAB 3: Pengaruh Pergerakan Bumi terhadap Cuaca dan Iklim

1. Lengkapkan ayat berikut.

(a) Bumi berputar pada paksinya dari arah _____ ke _____.

(b) Satu putaran bumi mengambil masa _____ jam.

(c) Peredaran bumi mengelilingi matahari mengambil masa _____.

(d) Kejadian siang dan malam berlaku akibat _____ bumi.

(e) Kejadian empat musim berlaku akibat _____ bumi mengelilingi matahari.

2. Apakah yang dimaksudkan dengan:

(a) Putaran bumi?

_____

_____

(b) Peredaran bumi?

_____

_____

3. Padankan pergerakan bumi dengan kesannya.

Pergerakan bumi	Kesan
	Kejadian empat musim
Putaran bumi	Kejadian siang dan malam
Peredaran bum	Pembiasan angin lazim
	Fenomena gerhana

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Penguasaan 2

BAB 4: Cuaca dan Iklim di Malaysia

1. Nyatakan jenis iklim di Malaysia

_____

2. Lengkapkan jadual berikut.

Angin monsun	Tempoh	Kawasan yang menerima hujan lebat
Monsun Timur Laut		
Monsun Barat Daya		

3. Nyatakan **dua** ciri iklim Malaysia.

(i) _____

(ii) _____

4. Apakah faktor yang mempengaruhi taburan hujan di Malaysia?

(i) _____

(ii) _____

5. Senaraikan kegiatan manusia di Malaysia yang dipengaruhi oleh cuaca dan iklim.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

6. Nyatakan **dua** kesan kegiatan manusia terhadap cuaca dan iklim.

(i) _____

(ii) _____

7. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

(a) El Nino merujuk kejadian _____ yang berpanjangan.

(b) La Nina merujuk kejadian _____ besar.

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Penguasaan 3

BAB 5: Pengangkutan di Malaysia

1. Nyatakan **tiga** jaringan pengangkutan utama di Malaysia.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

2. Lengkapkan jadual.

Jenis pengangkutan	Contoh
Darat	
Air	
Udara	

3. Berikan faktor yang mempengaruhi jaringan pengangkutan darat di Malaysia.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

4. Nyatakan **dua** kepentingan pengangkutan darat kepada pembangunan Malaysia.

(i) _____

(ii) _____

5. Tandakan (✓) pada kepentingan pengangkutan awam di Malaysia.

(a) Menambahkan kesesakan lalu lintas ☐

(b) Memajukan sektor pelancongan ☐

(c) Mengurangkan peluang pekerjaan ☐

(d) Mengurangkan pencemaran udara ☐

(e) Mengurangkan kos ☐

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Penguasaan 4

BAB 6: Telekomunikasi di Malaysia

1. Isi tempat kosong tentang maksud telekomunikasi.

Telekomunikasi bermaksud suatu _____ yang melibatkan jarak yang jauh antara _____ dengan penerima.

2. Nyatakan **empat** alat telekomunikasi yang digunakan pada masa kini.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

(iv) _____

3. Lengkapkan ayat berikut.

(a) _____ 4G mempunyai banyak kemudahan seperti kamera beresolusi tinggi, capaian Internet, perbualan video dan pelbagai aplikasi yang boleh dimuat turun.

(b) _____ digunakan untuk menyalur informasi dan memindahkan arus data dalam dunia jaringan komputer.

(c) Stesen satelit bumi pertama dibina di _____.

4. Nyatakan **tiga** kepentingan telekomunikasi dalam kehidupan harian.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

5. Nyatakan **dua** kesan negatif penyalahgunaan telekomunikasi.

(i) _____

(ii) _____

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Penguasaan 5

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

1. Nyatakan **empat** zon iklim di benua Asia.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

(iv) _____

2. Padankan jenis iklim dengan negara yang betul.

Jenis Iklim	Negara
Iklim Gurun Panas	Jepun (utara)
Iklim Monsun Tropika	Syria
Iklim Laurentia	Arab Saudi
Iklim Mediterranean	Myanmar

3. Berikan **dua** ciri iklim Gurun Panas.

(i) _____

(ii) _____

4. Apakah kegiatan ekonomi yang sesuai dijalankan di kawasan beriklim Tundra?

(i) _____

(ii) _____

5. Nyatakan **dua** haiwan ternakan di Gurun Arab.

(i) _____

(ii) _____

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Penguasaan 6

BAB 8: Jenis dan Kemajuan Pengangkutan di Asia

1. Nyatakan **tiga** jenis pengangkutan utama di Asia.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

2. Berikan **satu** contoh pengangkutan yang digunakan untuk:

(a) Mengangkut penumpang di bandar: _____

(b) Mengangkut barangan dalam jumlah yang banyak: _____

(c) Menghubungkan negara yang jauh: _____

3. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

(a) Jaringan kereta api berkelajuan tinggi yang terdapat di Jepun dikenali sebagai _____.

(b) Pengangkutan Shinkansen dapat memendekkan _____ perjalanan antara bandar.

(c) Lapangan Terbang Antarabangsa Dubai terletak di negara _____.

(d) Lapangan Terbang Antarabangsa Dubai terdiri daripada _____ terminal.

(e) Pelabuhan Hong Kong merupakan pelabuhan yang penting dalam kegiatan _____ antarabangsa.

(f) Dasar laut yang _____ membolehkan Pelabuhan Hong Kong menjadi pelabuhan yang masyhur dan penting di rantau Asia Timur.

4. Senaraikan kesan perkembangan pengangkutan terhadap masyarakat Asia.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Penguasaan 7

BAB 9: Pemanasan Global

1. Apakah yang dimaksudkan dengan pemanasan global?

Pemanasan global ialah peningkatan _____ atmosfera bumi secara berterusan akibat daripada _____ yang melibatkan pertambahan gas _____, klorofluorokarbon dan bahan-bahan pencemar yang lain.

2. Nyatakan **tiga** faktor manusia yang menyebabkan pemanasan global.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

3. Namakan **tiga** gas rumah hijau.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

4. Nyatakan **tiga** kesan pemanasan global terhadap cuaca.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

5. Apakah kesan pencairan ais di kutub akibat pemanasan global?

(i) _____

(ii) _____

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Praktis Penguasaan 8

BAB 10: Teknologi Hijau

1. Tandakan (✓) pada ciri-ciri produk teknologi hijau yang betul.

(a) Tidak boleh dikitar semula. ☐

(b) Menjimatkan penggunaan tenaga. ☐

(c) Menyediakan persekitaran yang sihat. ☐

(d) Kadar pembebasan gas rumah hijau adalah tinggi. ☐

(e) Menggalakkan penggunaan sumber bahan yang boleh baharu. ☐

2. Berikan **satu** contoh produk teknologi hijau dalam bidang berikut:

(a) Tenaga: _____

(b) Alam sekitar: _____

(c) Ekonomi: _____

(d) Sosial: _____

3. Nyatakan **tiga** kepentingan teknologi hijau.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

4. Nyatakan **dua** amalan teknologi hijau yang boleh dilakukan di rumah.

(i) _____

(ii) _____

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.