

4.1 Cuaca dan Iklim di Malaysia	Jenis dan ciri iklim di Malaysia
Tahap penguasaan: 1	Menyatakan iklim di Malaysia
Tahap penguasaan: 2	Menerangkan ciri iklim Khatulistiwa di Malaysia

1 Lengkapkan jadual di bawah dengan jawapan yang tepat.

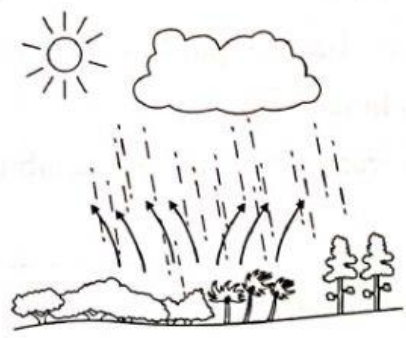
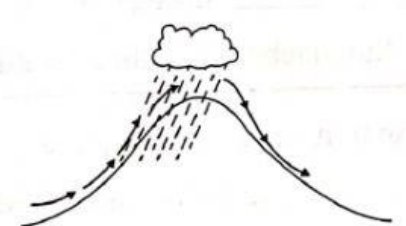
Jenis iklim	(i) Khatulistiwa
Min suhu	(ii) _____
Julat suhu	(iii) Julat suhu tahunan ialah _____
Jumlah hujan tahunan	(iv) _____
Jenis hujan	(v) _____
Jenis angin monsun	(vi) Jenis Angin: _____ yang bertiup dari bulan November hingga Mac _____ yang bertiup dari bulan April hingga Oktober
Sistem angin tempatan	(vii) Angin Tempatan: _____ bertiup pada April hingga Oktober _____ berlaku pada waktu siang _____ berlaku pada waktu malam

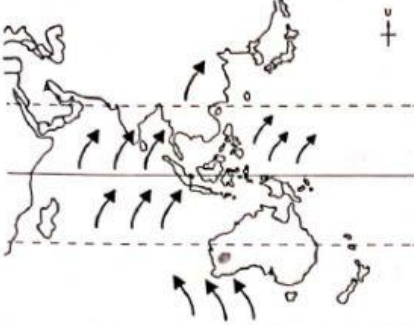
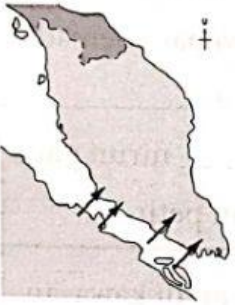
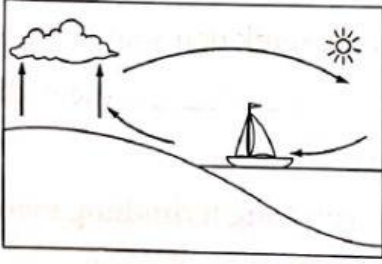
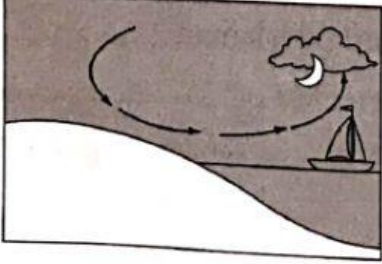
2 Isi tempat kosong dengan pilihan jawapan yang sesuai mengenai jenis dan ciri iklim di Malaysia.

tekanan udara kecil malam petang angin tempatan enam jam

Iklim merupakan purata suhu, hujan, (i) _____ dan angin sesuatu tempat selama 30 tahun. Secara purata, Malaysia menerima sebanyak (ii) _____ sinaran matahari sehari. Di Malaysia terjadinya ribut petir iaitu pada waktu (iii) _____ dan awal senja di daratan, manakala di lautan berlaku pada sebelah (iv) _____. Akhir sekali, Malaysia juga turut menerima tiupan angin sumatera dan (v) _____. Angin tempatan merupakan angin yang bertiup di sebuah kawasan (vi) _____, berbeza dengan taburan tekanan umum yang terdapat pada persekitaran tersebut.

3 Berdasarkan gambar di bawah, namakan dan lengkapkan penerangan yang diberikan.

Bil	Jenis hujan di Malaysia	Keterangan
(i)	 _____ _____	• Permukaan bumi dipanaskan oleh _____ • Air tersejat dan membentuk _____ • Udara panas bersama-sama wap air naik ke _____ sehingga sampai di paras yang tinggi • Udara menjadi sejuk dan wap air mengalami proses pemeluwapan menjadi titisan air lalu membentuk awan _____ • _____ turun pada lewat petang disertai kilat dan petir
(ii)	 _____ _____	• Hujan bukit turun di kawasan _____ yang menghadap udara lembap • Udara lembap dari laut dipaksa naik ke _____ kerana dihalang oleh tanah tinggi • Udara menjadi sejuk dan wap air mengalami proses _____ menjadi titisan air lalu membentuk awan • Bahagian cerun yang terlindung menerima hujan yang sedikit dan dikenali sebagai kawasan _____
(iii)	 _____ _____	• Bertiup dari awal bulan _____ hingga Mac • Bermula dari pedalaman _____ • Bertiup merentasi _____ dan sampai di Malaysia sebagai angin Monsun Timur Laut • Membawa hujan lebat ke _____ Semenanjung Malaysia, kawasan barat Sarawak serta _____ dan timur Sabah

(iv)	 _____ _____	• Bertiup dari pertengahan bulan _____ hingga akhir bulan September • Berasal dari _____ • Bertiup merentasi _____ dan sampai di Malaysia sebagai angin Monsun Barat Daya • Membawa hujan yang _____ ke Malaysia kerana dihalang oleh tanah tinggi di Sumatera (Indonesia)
(v)	 _____ _____	• Bertiup dari bulan _____ hingga Mei dan _____ hingga Oktober • Berasal dari _____ (Indonesia) • Dikenali sebagai ' _____ ' • Bertiup dengan kencang secara tiba-tiba pada waktu malam hingga subuh ke pantai barat Semenanjung Malaysia, terutamanya dari _____ hingga ke Johor Bahru • Membawa hujan lebat yang disertai kilat dan petir
(vi)	 _____ _____	• Angin tempatan yang berlaku pada _____ di kawasan berhampiran pantai • Berlaku kerana tekanan udara di permukaan laut adalah _____ daripada tekanan udara di daratan • Udara bergerak dari laut yang bertekanan tinggi ke daratan yang _____
(vii)	 _____ _____	• Angin tempatan yang berlaku pada _____ di kawasan berhampiran pantai • Berlaku kerana tekanan udara di daratan adalah lebih tinggi daripada tekanan udara di _____ • Udara bergerak dari daratan yang _____ ke laut yang bertekanan rendah