

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

1 Lengkapkan jadual di bawah dengan jawapan yang tepat.

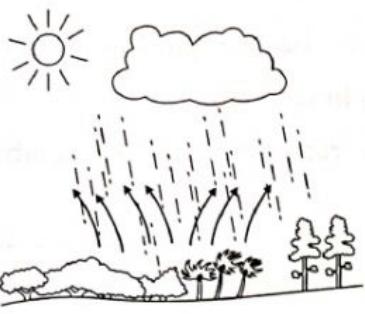
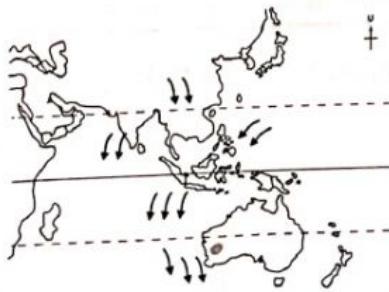
Jenis iklim	(i) Khatulistiwa
Min suhu	(ii) _____
Julat suhu	(iii) Julat suhu tahunan ialah _____
Jumlah hujan tahunan	(iv) _____
Jenis hujan	(v) _____
Jenis angin monsun	(vi) Jenis Angin: • _____ yang bertiup dari bulan November hingga Mac • _____ yang bertiup dari bulan April hingga Oktober
Sistem angin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

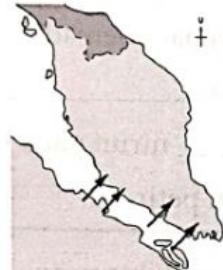
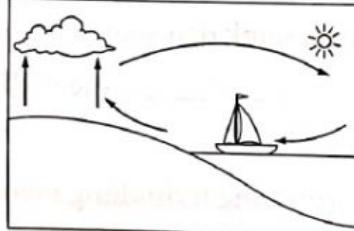
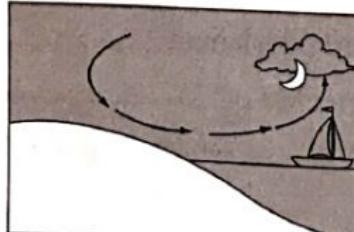
2 Isi tempat kosong dengan pilihan jawapan yang sesuai mengenai jenis dan ciri iklim di Malaysia.

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)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Permukaan bumi dipanaskan oleh _____</li><li>• Air tersejat dan membentuk _____</li><li>• Udara panas bersama-sama wap air naik ke _____ sehingga sampai di paras yang tinggi</li><li>• Udara menjadi sejuk dan wap air mengalami proses pemeluwapan menjadi titisan air lalu membentuk awan _____</li><li>• _____ turun pada lewat petang disertai kilat dan petir</li></ul>
(ii)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Hujan bukit turun di kawasan _____ yang menghadap udara lembap</li><li>• Udara lembap dari laut dipaksa naik ke _____ kerana dihalang oleh tanah tinggi</li><li>• Udara menjadi sejuk dan wap air mengalami proses _____ menjadi titisan air lalu membentuk awan</li><li>• Bahagian cerun yang terlindung menerima hujan yang sedikit dan dikenali sebagai kawasan _____</li></ul>
(iii)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Bertiup dari awal bulan _____ hingga Mac</li><li>• Bermula dari pedalaman _____</li><li>• Bertiup merentasi _____ dan sampai di Malaysia sebagai angin Monsun Timur Laut</li><li>• Membawa hujan lebat ke _____ Semenanjung Malaysia, kawasan barat Sarawak serta _____ dan timur Sabah</li></ul>

(iv)	 <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bertiup dari pertengahan bulan _____ hingga akhir bulan September</li> <li>Berasal dari _____</li> <li>Bertiup merentasi _____ dan sampai di Malaysia sebagai angin Monsun Barat Daya</li> <li>Membawa hujan yang _____ ke Malaysia kerana dihalang oleh tanah tinggi di Sumatera (Indonesia)</li> </ul>
(v)	 <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bertiup dari bulan _____ hingga Mei dan _____ hingga Oktober</li> <li>Berasal dari _____ (Indonesia)</li> <li>Dikenali sebagai '_____'</li> <li>Bertiup dengan kencang secara tiba-tiba pada waktu malam hingga subuh ke pantai barat Semenanjung Malaysia, terutamanya dari _____ hingga ke Johor Bahru</li> <li>Membawa hujan lebat yang disertai kilat dan petir</li> </ul>
(vi)	 <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Angin tempatan yang berlaku pada _____ di kawasan berhampiran pantai</li> <li>Berlaku kerana tekanan udara di permukaan laut adalah _____ daripada tekanan udara di daratan</li> <li>Udara bergerak dari laut yang bertekanan tinggi ke daratan yang _____</li> </ul>
(vii)	 <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Angin tempatan yang berlaku pada _____ di kawasan berhampiran pantai</li> <li>Berlaku kerana tekanan udara di daratan adalah lebih tinggi daripada tekanan udara di _____</li> <li>Udara bergerak dari daratan yang _____ ke laut yang bertekanan rendah</li> </ul>