

Perubahan Cuaca dan Iklim di Malaysia

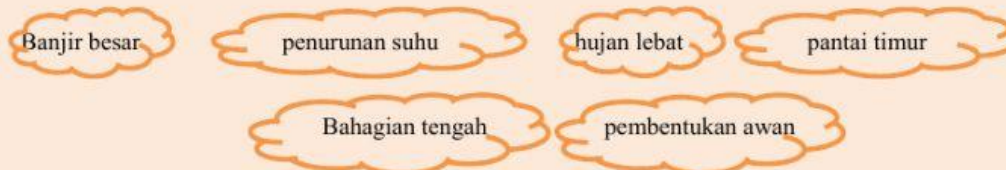
Isi tempat kosong di bawah ini dengan jawapan yang tepat. KBAT



El Nino

Fenomena El Nino dapat dikaitkan dengan pemanasan suhu di (a) yang luar biasa sehingga menyebabkan perubahan (b) (c)

Dalam keadaan normal, angin timuran yang biasanya bertiup dari timur Lautan Pasifik ke barat Lautan Pasifik akan membawa (d) Asia Tenggara, Australia, dan Papua New Guinea. Namun, semasa El Nino, tiupan angin Timuran menjadi (e) disebabkan oleh tekanan udara yang (f) . Angin Timuran digantikan dengan angin (g) yang bertiup ke timur Lautan Pasifik. Keadaan ini mengakibatkan negara-negara di barat Lautan Pasifik, termasuk Malaysia mengalami kemarau walaupun sepatutnya menerima hujan lebat pada ketika itu. Negara di timur Lautan Pasifik pula mengalami keadaan hujan lebat, walaupun sepatutnya mengalami musim (h)



La Nina

La Nina ialah gejala gangguan iklim yang disebabkan oleh (a) permukaan laut di (b) dan timur Lautan Pasifik. Penurunan suhu adalah lebih rendah daripada biasa berbanding dengan kawasan sekitarnya. Fenomena ini akan mengakibatkan (c) yang tebal dan (d) yang luar biasa serta kebarangkalian berlakunya banjir besar.

Di Malaysia, La Nina akan memberi kesan kepada negeri-negeri di (e) Semenanjung Malaysia, Sabah dan Sarawak, terutamanya ketika Monsun Timur Laut. Keadaan ini akan meningkatkan jumlah hujan yang turun di kawasan berkenaan dan seterusnya menyebabkan berlakunya kejadian

(f)