



LEMBARAN KERJA GEOGRAFI TINGKATAN 3

BAB 3 : Pengaruh Persekitaran Fizikal terhadap Kepelbagaian Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar

3.1 Faktor-faktor Persekitaran Fizikal yang Mempengaruhi Kepelbagaian Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar

Nama : _____ Kelas : _____ Tarikh : _____

A Isi tempat kosong dengan pilihan jawapan yang disediakan.

lebat	nitrogen	suhu rendah	hutan hujan tropika	cerun tinggi
sejuk	subur	tumbuhan konifer	sedikit	aluvium

- Iklim yang panas dan lembap sepanjang tahun menyebabkan tumbuh-tumbuhan semula jadi di Malaysia tumbuh dengan _____ dan membentuk hutan _____.
- Di kawasan tanah tinggi, suhu lebih _____ menyebabkan jenis tumbuh-tumbuhan tertumpu kepada _____ seperti lumut, paku-pakis dan belukar.
- Tanah yang _____ dan kaya dengan _____ sesuai untuk pertumbuhan hutan hujan tropika yang _____.

B Tandakan (✓) pada jawapan yang betul dan (X) pada jawapan yang salah.

No.	Pernyataan	Betul	Salah
1	Iklim panas dan lembap menyebabkan tumbuh-tumbuhan semula jadi tumbuh dengan lebat.	☐	☐
2	Di kawasan tanah tinggi, suhu rendah sesuai untuk tumbuhan paku-pakis dan konifer.	☐	☐
3	Tanah berpasir yang kurang subur sesuai untuk pertumbuhan hutan hujan tropika yang lebat.	☐	☐
4	Tanah aluvium yang subur sesuai untuk hutan bakau dan hutan paya air tawar.	☐	☐
5	Cerun tinggi dan bentuk muka bumi yang bercerun menyebabkan tumbuh-tumbuhan lebih tertumpu.	☐	☐
6	Kawasan yang mempunyai saliran yang baik menyokong pelbagai jenis tumbuh-tumbuhan dan hidupan liar.	☐	☐
7	Kekurangan sumber air tidak memberi kesan terhadap kepelbagaian hidupan liar.	☐	☐
8	Bentuk muka bumi mempengaruhi taburan tumbuh-tumbuhan semula jadi di sesuatu kawasan.	☐	☐

C Padankan gambar dengan faktor persekitaran fizikal yang sesuai.

Pilih jawapan yang betul dan tulis huruf faktor persekitaran fizikal pada ruang yang disediakan.

A	B	C	D
Iklim	Bentuk muka bumi	Tanah	Saliran
1.  Hutan hujan tropika yang penuh dengan tumbuh-tumbuhan pelbagai jenis. 	2.  Pokok konifer banyak terdapat di kawasan tanah tinggi yang berudara sejuk. 	3.  Tanah yang subur dan kaya dengan nutrien sesuai untuk pertumbuhan tumbuhan. 	4.  Kawasan paya bakau yang banyak dipengaruhi oleh saliran sungai dan air pasang surut.