

## Komposisi dan sifat fizik lapisan Bumi

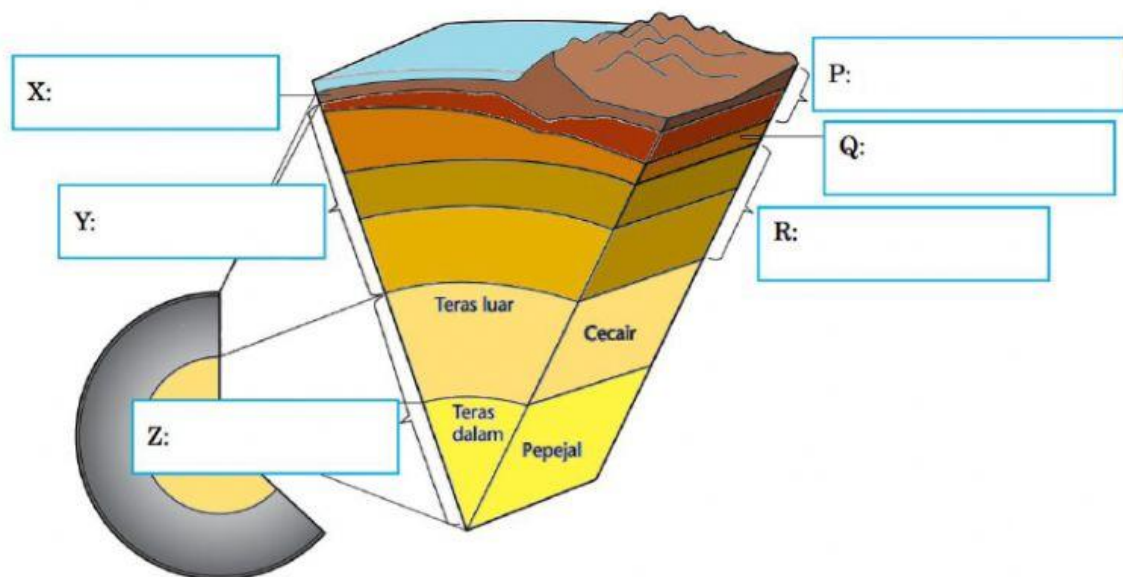
1. Namakan tiga lapisan utama Bumi, **X**, **Y** dan **Z** dalam rajah di atas dengan menggunakan perkataan di bawah

Mantel      Teras      Kerak

2. Berdasarkan maklumat di bawah, nyatakan tiga lapisan Bumi, **P**, **Q** dan **R** dalam rajah di atas dengan menggunakan perkataan di bawah.

Mesosfera      Litosfera      Astenosfera

<b>P</b>	Kerak dan bahagian pepejal paling atas mantel (65 – 100 km).
<b>Q</b>	Bahagian tengah mantel dan mempunyai batuan separa cecair (200 – 235 km).
<b>R</b>	Bahagian pepejal mantel di bawah astenosfera and di atas teras luar (660 km).



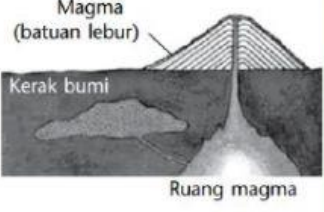
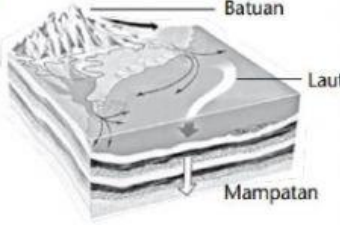
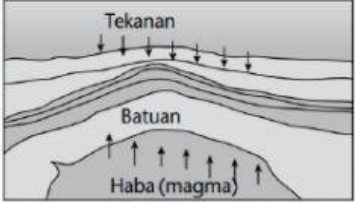
3. Bumi adalah satu-satunya rumah bagi semua hidupan. Wajarkan pernyataan tersebut.

panas      suhu      sejuk      oksigen      air

Bumi adalah sesuai untuk hidupan kerana \_\_\_\_\_ Bumi tidak terlalu \_\_\_\_\_ atau terlalu \_\_\_\_\_ berbanding planet lain. Bumi mengandungi \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_ untuk semua hidupan.

## Jenis dan ciri batuan

1. Kenal pastikan jenis batuan.

<p><b>1</b></p>  <p>_____</p> <p>Penyejukan dan pembekuan magma atau lava yang mengalir keluar dari lapisan mantel ke kerak.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>_____</p> <p>Enapan yang dibawa oleh sungai, glasier atau angin yang dimampat secara berlapis-lapis di laut atau tasik.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>_____</p> <p>Batuan igneus atau sedimen yang mengalami suhu dan tekanan yang sangat tinggi serta tindak balas kimia.</p>
---	--	---