

Pilih jawapan yang sesuai mengenai hubungan antara suhu planet dengan matahari

(buku teks sains muka surat 258)

1. Planet apakah yang mempunyai suhu paling tinggi sehingga boleh mencapai 462 darjah Celcius?
a) Utarid b) Zuhrah c) Bumi c) Marikh ☐
2. Planet **Utarid** berada paling dekat dengan Matahari. Oleh itu planet Utarid merupakan planet yang paling panas.
a) Benar b) Palsu ☐
3. Suhu tertinggi bahagian planet **Utarid** yang menghadap Matahari sangat panas iaitu melebihi 427 darjah Celcius. Manakala bahagian yang gelap sangat sejuk hingga mencecah -173 darjah Celcius.
a) Benar b) Palsu ☐
4. Apakah kelebihan memiliki awan bagi sesebuah planet?
a) Dapat memerangkap haba ☐
b) Dapat memantulkan sinaran Matahari ke angkasa lepas ☐
5. Purata suhu permukaan planet **Utarid** ialah 167 darjah Celcius manakala purata suhu permukaan **Zuhrah** pula ialah 457 darjah Celcius.
a) Benar b) Palsu ☐
6. Walaupun mempunyai atmosfera, tekanan permukaannya yang sangat rendah (kurang daripada 1 per 100 tekanan Bumi) memberikan kesan yang sedikit pada suhu permukaannya. Suhu permukaannya boleh berbeza antara -143 darjah Celcius hingga 35 darjah Celcius.
Pernyataan di atas merujuk kepada planet?
a) Bumi b) Marikh c) Musytari d) Zuhhal ☐
7. Planet yang paling sejuk ialah planet _____
a) Utarid b) Zuhhal c) Uranus d) Neptun ☐
8. Pilih dua sebab mengapakah suhu permukaan **Musytari, Zuhhal, Uranus** dan **Neptun** sangat rendah.
a) Permukaan planet-planet tersebut dilitupi gas b) Menerima sinaran Matahari yang sedikit ☐
c) Tidak mempunyai atmosfera d) Tidak mempunyai satelit semula jadi ☐