

Nama:

Tarikh:

BAHASA MELAYU TAHUN 5

TEMA 6: SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

UNIT 16: SAINS DAN KEHIDUPAN

Tajuk: Gerhana Matahari Cincin

Arahan: Dengar audio untuk mempersembahkan karya syarahan di bawah dengan intonasi yang sesuai. Kemudian, hantar rakaman kepada guru Bahasa Melayu kamu.

Indah berbalam awanan petang,
Burung merbah di perdu ara;
Pemanis kalam selamat datang,
Salam sembah pembuka bicara.

Pantun



Tampilnya saya dalam arena syarahan ini untuk membicarakan tajuk "Gerhana Matahari Cincin di Malaysia".

Warga SK Seri Makmur yang saya hormati,

Gerhana Matahari Cincin berlaku apabila kedudukan Bulan di antara Bumi dengan Matahari berada pada posisi jauh dari Bumi. Oleh itu, saiz Bulan yang dilihat dari Bumi sedikit kecil dan tidak dapat menutupi keseluruhan piring Matahari. Dianggarkan 94.09 peratus permukaan Matahari akan dilitupi oleh Bulan ketika fasa kemuncak Gerhana Matahari Cincin.

Sesungguhnya, fenomena alam ini telah dapat kita saksikan di Malaysia, misalnya di Tanjung Piai, Johor dan di Serian serta Samarahan, Sarawak. Namun begitu, fenomena ini tidak boleh dilihat langsung dengan mata kasar kerana sinaran terus Matahari sangat terang dan berbahaya. Oleh itu, cermin mata khas diperlukan.

Gerhana Matahari Cincin telah menyebabkan fenomena air pasang besar di pantai barat dan perubahan keadaan terang pada siang hari kepada keadaan gelap seperti senja. Berdasarkan hujah dan fakta, jelaslah ilmu astronomi perlu kita pelajari agar kita lebih memahami kejadian alam ini. Saya akhiri syarahan ini dengan dua rangkap pantun.

Burung kenari di batas kali,
Cantik tatkala dipandang mata;
Gerhana Matahari muncul kembali,
Peredaran cakerawala di alam semesta.

Bawa dian mencari tekukur,
Nampak rusa tegak mendada;
Hayati kejadian dengan bersyukur,
Ilmu angkasa mantapkan di dada.

Audio 2

Audio 3

Audio 4

Audio 5



(Sumber: Planetarium Negara)

Nama:

Tarikh:

BAHASA MELAYU TAHUN 5

TEMA 6: SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

UNIT 16: SAINS DAN KEHIDUPAN

Tajuk: Gerhana Matahari Cincin

Arahan: Jawab soalan di bawah berdasarkan teks yang telah dibaca pada halaman 121 (buku teks).

Apakah judul yang diutarakan dalam teks syarahan di atas?

Tenologi dan Inovasi	A	Gerhana Matahari Cincin di Malaysia	C
Fenomena Alam di Malaysia	B	Gerhana Matahari	D

Padankan perkataan seerti bagi perkataan di bawah.

posisi
dilitupi
fenomena
hujah
astronomi
arena

Ilmu falak
pandangan
Kejadian
Gelanggang/medan
Kedudukan
tutup

Mengapakah saiz bulan dilihat sedikit kecil dari bumi sewaktu fenomena itu berlaku?

Pada pendapat kamu, mengapakah ilmu astronomi perlu dipelajari?
