



LKPD

GERHANA BULAN DAN MATAHARI

Kelompok :

Anggota :

Benda Langit Lainnya

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan posisi relatif bumi, bulan, dan matahari dalam sistem tata surya secara runtut dan ilmiah. (C2)
2. Peserta didik dapat menganalisis keterkaitan antara posisi bumi, bulan, dan matahari dengan fenomena alam seperti gerhana, pasang surut air laut, dan perubahan musim.

Present Information



"Saat terjadi gerhana bulan atau matahari, masyarakat Jawa dahulu memiliki tradisi menabuh lesung sambil berteriak-teriak. Menurutmu, mengapa mereka melakukan hal tersebut? Apa hubungan antara tradisi ini dengan pemahaman masyarakat tentang gerhana"

Berdasarkan informasi diatas, diskusi dan tuliskan jawaban kalian dibawah!!!



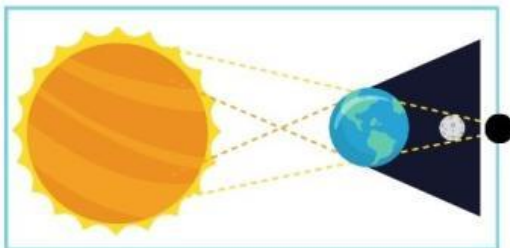
Organize Students into Learning Teams

1. Peserta didik berkelompok dengan kelompok masing-masing yang
2. beranggotakan 4-5 peserta didik
3. Setiap anggota kelompok menjawab LKPD dengan melakukan diskusi kelompok
4. Setiap kelompok menjawab hasil diskusi didalam LKPD

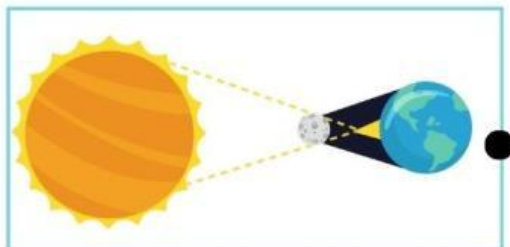
Assist Team Work and Student

Gerhana adalah peristiwa terhalangnya cahaya dari satu benda langit oleh benda langit lainnya. Gerhana terjadi ketika Matahari, Bumi, dan Bulan berada pada satu garis lurus. Gerhana dibedakan menjadi ____ jenis, yaitu _____ dan _____.

Jodohkan Gerhana dibawah ini



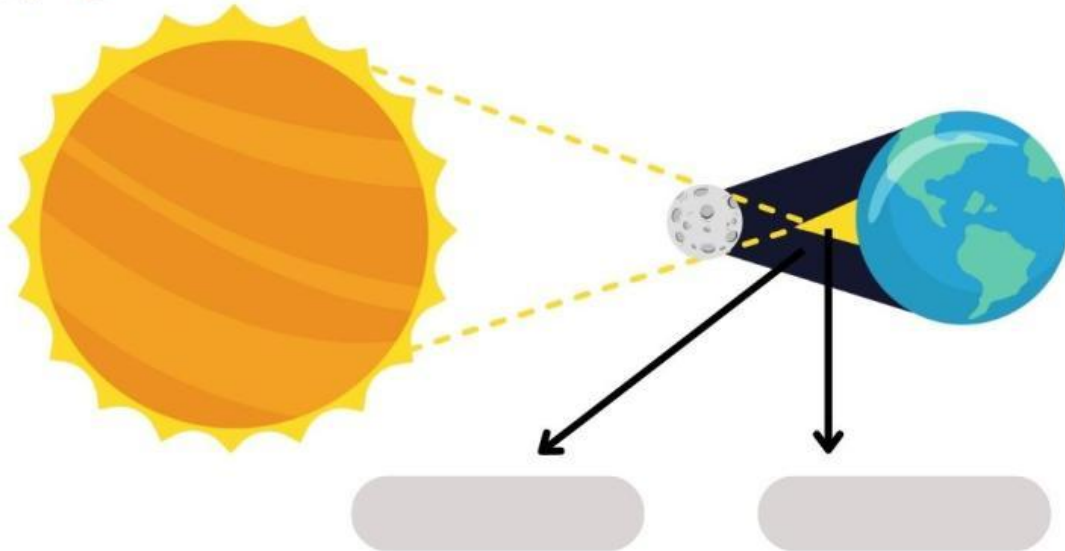
Gerhana
Bulan



Gerhana
Matahari



**Coba Pasangkan Jawaban
dibawah ini!**



Jawaban

Umbra

Penumbra

Kesimpulan

Gerhana adalah fenomena alam yang terjadi akibat posisi