

PG

LKPD

**GERHANA BULAN
DAN GERHANA
MATAHARI**

Perhatikan Video Berikut Ini

Nama: Nurdian Mursid

Kelas: B

- 1. Letak bulan, bumi, dan matahari pada saat terjadi gerhana bulan adalah?**
 - a. Bulan berada di antara matahari dan bumi**
 - b. Bumi berada di antara matahari dan bulan**
 - c. Matahari di antara bumi dan matahari**
 - d. Bulan berada dekat sekali dengan matahari**

- 2. Pada saat gerhana matahari, bagian bumi kena penumbra mengalami gerhana?**
 - a. Matahari total**
 - b. Matahari sebagian**
 - c. Matahari semu**
 - d. Matahari tiga perempat**

- 3. Apabila bulan masuk ke dalam bayangan inti (umbar) bumi akan terjadi?**
 - a. Gerhana matahari sebagian**
 - b. Gerhana matahari total**
 - c. Gerhana bulan sebagian**
 - d. Gerhana bulan total**

4. Jika matahari, bumi, dan bulan terletak pada suatu garis lurus maka akan terjadi?

- a. Gerhana matahari**
- b. Gerhana bulan**
- c. air laut pasang**
- d. air laut surut**

5. Gerhana yang terjadi karena pengaruh posisi berada pada posisi Yang bulan terjadi dari bumi disebut?

- a. Gerhana bulan**
- b. Gerhana matahari total**
- c. Gerhana matahari sebagian**
- d. Gerhana matahari cincin**

Essay

1. Apa yang dimaksud dengan gerhana matahari dan gerhana bulan?

2. Apa perbedaan antara gerhana matahari dan gerhana?

3. Bagaimana terjadinya gerhana matahari sebagian?

4. Mengapa bisa terjadinya gerhana bulan total?

5. Apa yang terjadi peristiwa gerhana matahari?

Uraian

- 1. Gerhana terbagi menjadi dua yakni yaitu?**
- 2. Sebutkan bagian-bagian dari gerhana?**
- 3. Apa manfaat dari gerhana bulan?**
- 4. Sebutkan Macam-macam gerhana matahari yaitu?**
- 5. jelaskan apa yang dimaksud dengan gerhana matahari?**

Benar-Salah

- 1. Gerhana matahari terjadi pada saat bukan tepat berada di antara bumi dan matahari sehingga bayangan bulan jatuh ke sebagian permukaan bumi**

a. Benar b. Salah

- 2. Terjadinya matahari ini disebabkan ketika posisi bumi, bulan, dan matahari tersebut membentuk garis lurus, maka bulan akan membukai mata**

a. Benar b. Salah

- 3. Terhalangnya cahaya matahari ini menyebabkan hadirnya bayangan bulan yang menutupi sebagian wilayah di matahari**

a. Benar b. Salah

4. Gerhana bulan sebagian terjadi ketika bumi tidak seluruhnya menghalangi bulan dari sinar matahari

a. Benar b. Salah

5. Seluruh bagian bulan memasuki kawasan umbra bumi pada saat bulan tepat pada daerah penumbra (bayangan kabur)

a. Benar b. Salah

Mencocokkan

1.



Gerhana matahari

2.



Gerhana bulan

3.



Gerhana total

4.



Gerhana cincin

5.



Gerhana sebagian