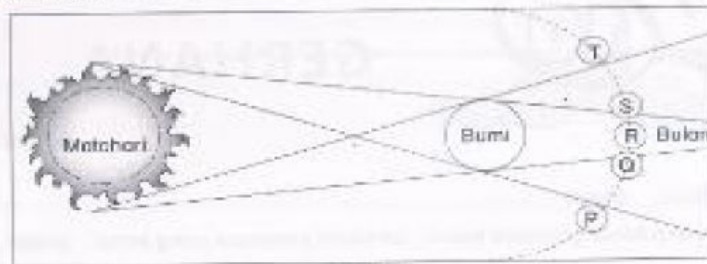


PADANKAN JAWAPAN YANG BETUL.



B. Rajah 2 menunjukkan gerhana Bulan. Lukiskan pemerhatian pada Bulan dari Bumi di kedudukan P, Q, R, S dan T.



Rajah 2

P

Q

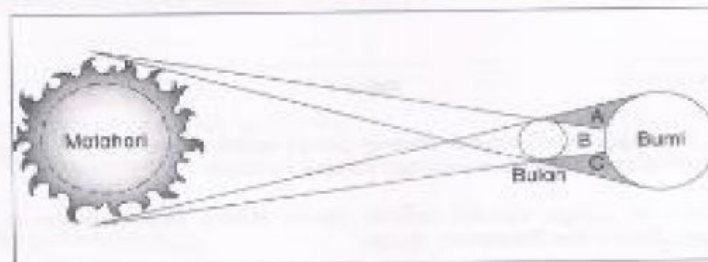
R

S

T

10.2 Gerhana matahari **9K10.2**

C. Rajah 3 menunjukkan gerhana matahari. Gariskan jawapan yang betul.



Rajah 3

1. Apabila (Bulan, Bumi) berkedudukan di antara (Bumi, Matahari) dan (Bulan, Bumi) di satu garis lurus, (Bulan, Matahari) menghalang cahaya Matahari dari sampai ke Bumi.
2. Fenomena ini dipanggil gerhana (Matahari, Bulan).
3. Gerhana penuh Matahari terjadi apabila Matahari (sepenuhnya, separa) dihalang oleh Bulan, ini menunjukkan kawasan bertanda (B, A).
4. Gerhana (separa, penuh) Matahari terjadi apabila hanya sebahagian dari Matahari boleh dilihat, ini menunjukkan kawasan yang bertanda (B, A) dan (C, B).
5. Fenomena ini terjadi lebih kurang selama (sejam, sehari).