1. Apakah kesan putaran bumi?
   I Pembiasan angin lazim
   II Kejadian empat musim
   III Fenomena gerhana bulan
   IV Perbezaan waktu tempatan
   A I dan II C II dan III
   B I dan IV D III dan IV

2. Bumi mengambil masa _____ untuk melengkapkan satu putaran.
   A 23½ jam C 30 hari
   B 24 jam D 365¼ hari

3. Berdasarkan Rajah 1, kawasan yang manakah mengalami air pasang?



Rajah 1

   A P dan Q
   B P dan R
   C Q dan R
   D Q dan S

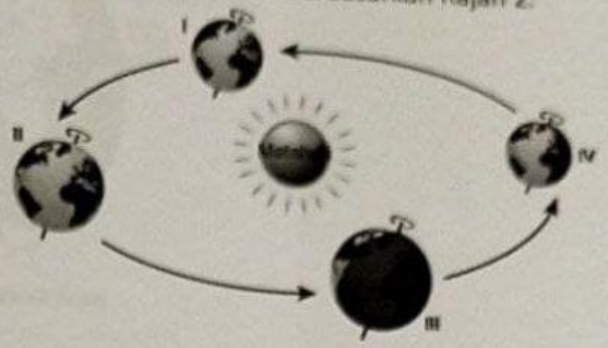
4. Maklumat di bawah dapat dikaitkan dengan

• Waktu malam lebih panjang di hemisfera utara • Kutub Selatan mengalami 24 jam siang

   A ekuinoks musim bunga
   B solstis musim panas
   C ekuinoks musim luruh
   D solstis musim sejuk

5. Pilih pernyataan yang betul tentang perihelion.
   A Jarak bumi yang paling jauh dari matahari
   B Jarak bumi yang paling hampir dengan matahari
   C Pemesongan arah tiupan angin lazim dunia akibat daya koriolis
   D Pasang besar yang berlaku apabila bulan, matahari dan bumi berada pada sudut tegak

Soalan 6 hingga **Soalan 8** berdasarkan Rajah 2.



Rajah 2

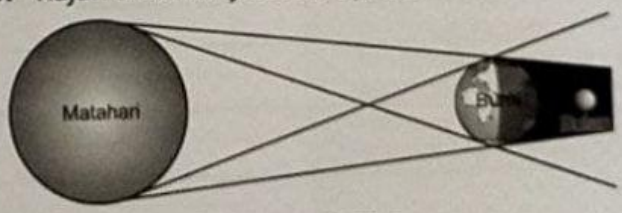
6. Solstis musim panas berlaku apabila bumi berada pada kedudukan
   A I C III
   B II D IV

7. Panjang siang dan malam adalah sama panjang apabila bumi berada pada kedudukan
   A I dan II C II dan IV
   B I dan III D III dan IV

8. Adakah kesan apabila bumi berada pada kedudukan **III**?
   I Kutub Utara mengalami 24 jam siang
   II Matahari tengah hari tegak di Garisan Khatulistiwa
   III Hemisfera selatan mengalami musim bunga
   IV Waktu malam lebih panjang di hemisfera utara
   A I dan II C II dan III
   B I dan IV D III dan IV

9. Negara yang manakah mengalami empat musim?
   I Kanada III Filipina
   II Malaysia IV Jepun
   A I dan II C II dan III
   B I dan IV D III dan IV

10. Rajah 3 menunjukkan kejadian



Rajah 3

   A gerhana bulan
   B gerhana matahari
   C solstis musim panas
   D siang dan malam

LIVEWORKSHEETS