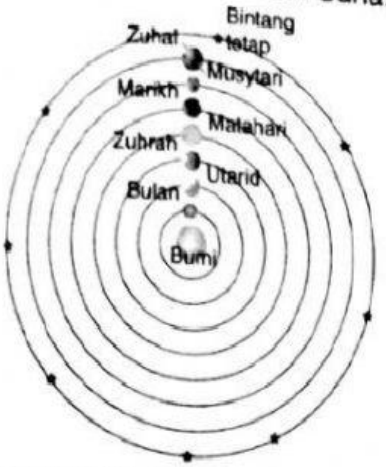
Bahagian A

10.1 Perkembangan dalam Astronomi

1 Rajah berikut menunjukkan suatu lakaran mengenai satu model Sistem Suria. (TP 3)



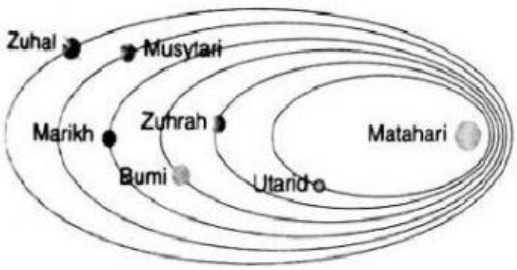
Ahli astronomi yang manakah mencadangkan model Sistem Suria ini?

A Aristotle
B Johnnes Kepler
C Claudius Ptolemy
D Nicolaus Copernicus

2 Apakah sumbangan Nicolaus Copernicus kepada astronomi? (2)

A Planet-planet beredar mengelilingi Matahari
B Bulan sebagai pusat Alam Semesta
C Bumi sebagai pusat Alam Semesta
D Orbit planet berbentuk elips

3 Rajah di bawah menunjukkan model Sistem Suria yang dikemukakan oleh Johannes Kepler. (2)



Apakah ciri-ciri yang ditunjukkan oleh model ini?

I Berpusatkan Bumi (geosentrik)
II Berpusatkan Matahari (heliosentrik)
III Bumi dan semua planet bergerak mengelilingi Matahari dalam orbit yang berbentuk elips
IV Bumi dalam keadaan pegun dan planet lain mengelilingi Bumi

A I dan III
B I dan IV
C II dan III
D II dan IV

4 Antara ahli astronomi berikut, yang manakah mencadangkan model Sistem Suria heliosentrik? (TP 2)

A Aristotle
B Johannes Kepler
C Claudius Ptolemy
D Nicolaus Copernicus

10.2 Perkembangan dan Teknologi dalam Penerokaan Angkasa Lepas

5 Siapakah orang pertama mendarat di atas Bulan? (TP 1)

A Yuri Gagarin
B Neil Armstrong
C Edwin Aldrin
D Valentina Tereshkova

6 Siapakah orang pertama yang menggunakan teleskop dalam bidang astronomi? (TP 1)

A Ptolemy
B Galileo Galilei
C Hans Lippershey
D Nicolaus Copernicus

7 Antara berikut, yang manakah adalah Stesen Angkasa Antarabangsa? (TP 4)

A ISS
B US Voyager 2
C MEASAT I
D TiungSAT-1

LIVEWORKSHEETS