

LATIHAN SOAL TEMA 9

1. Setiap planet dalam tata surya berada pada garis edar berbentuk elips yang disebut
A. orbit
B. asteroid
D. bulan
C. rotasi
2. Friedrich William Herschel, ilmuwan ini adalah tokoh astronomi Inggris yang lahir di Jerman pada tahun 1738. Herschel dengan telescope ciptaannya pada tahun 1782 menemukan planet ke 7 yaitu
A. uranus
B. neptunus
C. sartunus
D. jupiter
3. Perhatikan peristiwa alam berikut!
 1. Pergantian siang dan malam
 2. Perubahan lamanya siang dan malam
 3. Rasi bintang yang berbeda setiap bulan
 4. Gerak semu tahunan bumi
 5. Pembelokan arah angin
 6. Perubahan musimAkibat gerak revolusi bumi ditunjukkan oleh peristiwa nomor
A. 1, 3 dan 5
B. 1, 4 dan 6
C. 2, 3 dan 5
D. 2, 4 dan 6
4. Anggota tata surya yang mempunyai orbit paling lonjong adalah
A. asteroid
B. planet
C. satelit
D. komet
5. Planet yang indah karena memiliki cincin dinamakan planet
A. mars
B. jupiter
C. saturnus
D. bumi
6. Waktu yang diperlukan bumi untuk berputar pada porosnya dinamakan
A. rotasi
B. revolusi
C. kala rotasi
D. kala revolusi
7. Planet mars memiliki ciri
A. Terkecil dan paling terang
B. Dikelilingi sesuatu yang berbentuk cincin

- C. Terbesar dan mempunyai 16 satelit
 - D. Berwarna kemerah-merahan
8. Di bawah ini yang bukan akibat revolusi bumi adalah
- A. Terjadi perbedaan waktu
 - B. Gerak semu tahunan matahari
 - C. Terlihat rasi bintang yang berbeda-bedap
 - D. Perbedaan musim
9. Planet-planet yang berada di dalam orbit Bumi dalam mengelilingi matahari disebut planet....
- a. belakang
 - b. dalam
 - c. luar
 - d. depan
10. planet yang mendapat julukan sebagai bintang kejora adalah
- A. venus
 - B. merkurius
 - C. bumi
 - D. Uranus

11. Benda yang mengelilingi planet dengan kala revolusi dan rotasi tertentu dinamakan...

- A. meteroid
- B. satelit
- C. meteor
- D. komet

Perhatikan gambar berikut!



12.

Ciri-ciri planet yang ditunjuk tanda panah adalah . . .

- A. Planet terpanas
- B. Tidak memiliki satelit, termasuk planet panas
- C. Memiliki banyak satelit
- D. Bentuknya mirip dengan Bumi

13. Berikut ini adalah planet-planet yang termasuk anggota planet dalam adalah

- A. merkurius dan mars
- B. merkurius, venus dan mars
- C. merkurius, venus dan bumi
- D. merkurius dan venus

14. Planet yang mendapat julukan sebagai planet merah adalah

- A. bumi
- B. saturnus
- C. yupiter
- D. mars

15. Titan merupakan satelit yang dimiliki planet ...

- A. Merkurius
- B. Saturnus
- C. Yupiter
- D. Bumi



Matahari

16.

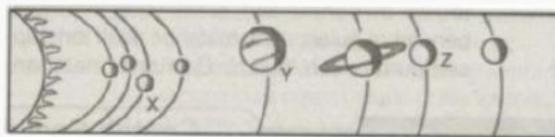
Planet yang mendapat sebutan bintang fajar ditunjukkan dengan nomor.....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

17. Berikut ini yang termasuk planet-planet inferior yaitu

- A. Merkurius dan Venus
- B. Merkurius, Venus, dan Bumi
- C. Merkurius, Venus, Bumi, dan Mars
- D. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, dan Jupiter

Perhatikan gambar berikut!



18.

Nama planet yang ditunjukkan oleh huruf X, Y, dan Z secara berturut-turut adalah

- A. Venus, Mars, dan Jupiter
- B. Mars, Saturnus, dan Uranus
- C. Bumi, Jupiter, dan Uranus
- D. Mars, Jupiter, dan Neptunus

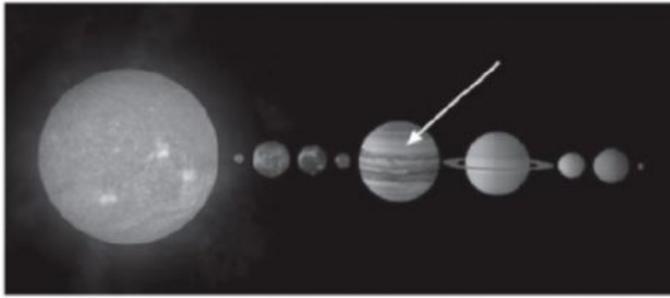


19.

Planet yang merupakan gas raksasa yang berputar sangat cepat dan mempunyai cincin melingkari tubuhnya adalah planet....

- A. bumi
- B. jupiter
- C. uranus
- D. saturnus

Perhatikan gambar berikut!



20.

Ciri-ciri planet yang ditunjuk tanda panah adalah . . .

- A. Memiliki 2 satelit Phobos dan Demos
- B. Tidak memiliki satelit
- C. Tidak memiliki atmosfer, berwarna merah
- D. Planet terbesar, berwarna kecoklatan

PASANGKAN JAWABAN DENGAN PERNYATAAN ATAU GAMBAR DI SEBELAH KANAN!

- | | | | |
|---------------------|---|---|--|
| 21. Merkurius | ● | ● | Bintang Kejora |
| 22. Mars | ● | ● | Bintang Fajar |
| 23. Venus | ● | ● | Planet merah |
| 24. Bumi | ● | ● | merupakan planet terjauh (kedelapan)] |
| 25. Saturnus | ● | ● | Mengandung Banyak Air dan Oksigen. |