

Soal Ulangan Pra Siklus

Materi Tata surya

NAMA	:
KELAS	:
NO URUT	:

Pilihlah jawaban dengan tepat !

- Urutan lapisan Matahari dari inti hingga lapisan terluar adalah
 - inti Matahari, fotosfer, Kromosfer, Korona
 - inti Matahari, kromosfer, fotosfer, korona
 - inti Matahari, Korona, fotosfer, kromosfer
 - inti Matahari, Kromosfer, korona, fotosfer
- Susunan planet dari yang jaraknya terdekat Matahari adalah
 - Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Yupiter, Uranus, Saturnus, Neptunus
 - Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Uranus, Yupiter, Saturnus, Neptunus
 - Merkurius, Venus, Mars, Bumi, Yupiter, Uranus, Saturnus, Neptunus
 - Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus
- Bagian komet yang berukuran lebih panjang daripada bagian komet lainnya arah struktur ini selalu menjauhi matahari dikarenakan dorongan yang berasal dari angin dan radiasi matahari. bagian yang dimaksud adalah ...
 - inti komet
 - koma
 - ekor komet
 - mantel komet
- Perhatikan ciri-ciri sebuah planet berikut !
 - merupakan sebuah planet terbesar
 - Mempunyai cincin
 - berwarna kemerah-merahan
 - bidang edarnya antara Mars dan SaturnusKarakteristik Planet Yupiter ditunjukkan pada nomor
 - 1 dan 2
 - 1 dan 4

C. 2 dan 3

D. 3 dan 4

5. Perhatikan data berikut

- 1) dikenal sebagai planet merah
- 2) mempunyai cincin yang indah
- 3) dihuni oleh makhluk hidup
- 4) letaknya dekat dengan bumi

Pernyataan diatas yang termasuk ciri-ciri planet Mars adalah ...

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

6. Planet yang memiliki keadaan yang hampir mirip dengan Bumi mempunyai lapisan atmosfer tipis dan memiliki dua satelit yaitu demos dan phobos adalah...

- A. Merkurius
- B. Uranus
- C. Saturnus
- D. Mars

7. Perhatikan ciri-ciri sebuah planet berikut !

- 1) merupakan sebuah planet terbesar
- 2) Mempunyai cincin
- 3) berwarna kemerah-merahan
- 4) bidang edarnya antara Mars dan Saturnus

karakteristik Planet Yupiter ditunjukkan pada nomor

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

8 . Perhatikan pernyataan berikut

- 1) Adanya gerak semu tahunan matahari
- 2) gerak semu harian matahari dari timur ke barat
- 3) terjadinya pergantian siang dan malam
- 4) adanya perbedaan waktu di daerah bujur bumi berada
- 5) terjadinya perbedaan musim

yang merupakan akibat rotasi bumi adalah...

- A. 1, 2 , 3

B. 2, 3, 4

C. 2, 4, 5

D. 3, 4, 5

9. Kala rotasi dan kala revolusi bulan sama yang mengakibatkan ...

A. ada permukaan bulan yang tidak pernah tampak dari bumi

B. seluruh permukaan bulan dapat terlihat dari bumi

C. pasang surut air laut di permukaan bumi

D. terjadi fase-fase bulan dari hari ke hari

10. . Perhitungan penanggalan Hijriah didasarkan pada ...

A. rotasi bumi pada porosnya

B. rotasi bulan pada porosnya

C. revolusi bulan terhadap bumi

D. revolusi bulan terhadap matahari

11. Peristiwa pasang surut air laut adalah dampak dari pergerakan bulan. dibawah ini kegiatan yang memanfaatkan pasang surut air laut adalah ...

A. pembuatan garam

B. kegiatan water sport

C. pelayaran kapal ke dermaga

D. kegiatan industri

12. Berikut ini yang bukan merupakan fase bentuk bulan adalah...

A. bulan baru

B. bulan bintang

C. bulan sabit

D. bulan purnama

13. Satelit buatan merupakan satelit yang dibuat manusia dan diluncurkan dengan roket. Satelit buatan yang berfungsi untuk kepentingan penerbangan pesawat dan pelayaran adalah satelit ...

A. Komunikasi

B. Militer

C. Navigasi

D. Meteorologi

14. Perhatikan pernyataan berikut!

I. Wajah bulan yang menghadap bumi selalu sama

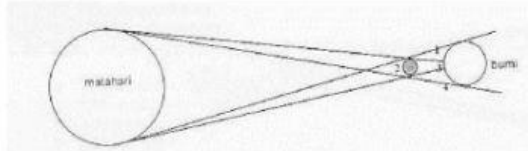
II. Bulan mengelilingi bumi dalam waktu 24 jam

III. Bulan berotasi dalam waktu 27,3 hari

Pernyataan yang benar tentang bulan ialah...

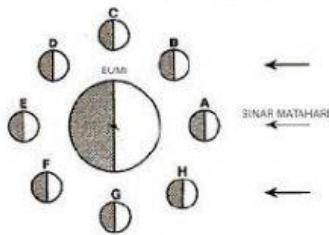
- A. I dan II
- B. II dan III
- C. I dan III
- D. III saja

15. Perhatikan gambar! Gerhana matahari total terjadi pada daerah pada nomor...



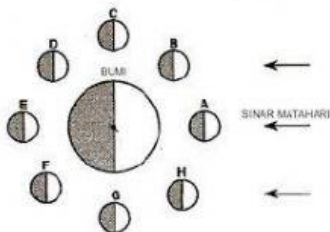
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

16. Perhatikan gambar! Fase bulan baru dan bulan purnama secara berturut-turut terdapat pada huruf...



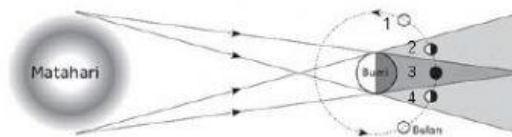
- A. A dan E
- B. C dan G
- C. D dan F
- D. B dan D

17. Perhatikan gambar! Fase bulan yang terjadi pada huruf E ialah...



- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

18. Perhatikan gambar! Daerah di bumi yang mengalami gerhana bulan total terdapat pada nomor...



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

19. Di bawah ini yang tidak termasuk gerakan-gerakan yang dimiliki oleh bulan yaitu ...

- A. Berputar mengelilingi matahari
- B. Berputar mengelilingi bumi
- C. Berputar pada porosnya
- D. Berputar mengelilingi Mars

20. Jika GMT menunjukkan pukul 8, maka waktu di kota A (di 120 derajat BT) menunjukkan pukul

- A. 21.00
- B. 18.00
- C. 16.00
- D. 20.00