



**SOAL PRE TEST**  
**PENELITIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA**

---

NAMA :

NO ABSEN :

**A. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda (X) pada huruf**

**a, b, c, atau d untuk jawaban yang benar!**

1. Susunan benda langit yang mengelilingi matahari, disebut dengan sistem...
  - a. Rotasi
  - b. Revolusi
  - c. Tata surya
  - d. Orbit
2. Pusat pada sistem tata surya adalah..
  - a. Matahari
  - b. Bulan
  - c. Planet
  - d. Bintang
3. Apa yang dimaksud dengan matahari dalam tata surya...
  - a. Bintang yang terbesar di tata surya
  - b. Planet terdekat dengan bumi
  - c. Bulan yang mengelilingi bumi
  - d. Planet terbesar di tata surya
4. Peristiwa berputarnya planet pada porosnya disebut dengan..
  - a. Perputaran planet
  - b. Pergeseran planet

- c. Revolusi bumi
  - d. Rotasi bumi
5. Apa yang menjadi perbedaan revolusi dengan rotasi dalam tata surya...
- a. Rotasi terjadi pada planet, sedangkan revolusi terjadi pada bulan
  - b. Rotasi adalah gerakan planet mengelilingi matahari, sedangkan revolusi adalah gerakan planet pada sumbunya
  - c. Rotasi adalah gerakan planet pada sumbunya, sedangkan revolusi adalah gerakan planet mengelilingi matahari
  - d. Tidak ada perbedaan antara rotasi dan revolusi
6. Perhatikan gambar di bawah ini !



- Berdasarkan gambar diatas, planet yang ditunjukkan pada nomor 3 adalah...
- a. Merkurius
  - b. Mars
  - c. Uranus
  - d. Neptunus
7. Perhatikan pernyataan di bawah ini!
- 1) Memiliki cincin yang mengitari badan planet
  - 2) Berwarna putih dan memiliki ukuran menyerupai bumi
  - 3) Planet yang dihuni makhluk hidup
  - 4) Memiliki waktu rotasi terlama dibandingkan dengan planet lainnya
  - 5) Memantulkan cahaya matahari sehingga tampak terang
- Dari pernyataan di atas manakah yang merupakan ciri-ciri dari planet Venus...
- a. 1, 2, dan 3
  - b. 2, 4, dan 5
  - c. 2, 3, dan 4
  - d. 2, 3, dan 5
8. Berapa jumlah planet yang ada di tata surya...

- a. 7
  - b. 8
  - c. 9
  - d. 10
9. Garis edar planet dinamakan...
- a. Orbit
  - b. Asteroid
  - c. Satelit
  - d. Revolusi
10. Planet apakah yang paling dekat dengan matahari...
- a. Mars
  - b. Jupiter
  - c. Merkurius
  - d. Bumi
11. Planet yang terletak paling jauh dari matahari ialah...
- a. Neptunus
  - b. Uranus
  - c. Mars
  - d. Jupiter
12. Apa yang disebut “planet merah” pada tata surya...
- a. Venus
  - b. Mars
  - c. Jupiter
  - d. Saturnus
13. Planet manakah yang memiliki “bulan” terbanyak di tata surya...
- a. Saturnus
  - b. Bumi
  - c. Jupiter
  - d. Uranus
14. Bagaimana urutan planet-planet di tata surya dari yang terdekat dari matahari...

- a. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus
  - b. Mars, Venus, Merkurius, Jupiter, Bumi, Saturnus, Neptunus, Uranus
  - c. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Neptunus, Uranus
  - d. Merkurius, Bumi, Venus, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus
15. Berikut ini yang termasuk planet luar adalah...
- a. Jupiter, Merkurius, Uranus
  - b. Bumi, Uranus, Neptunus
  - c. Saturnus, Jupiter, Uranus
  - d. Mars, Bumi, Merkurius
16. Perhatikan gambar di bawah ini!



- Planet pada gambar diatas yaitu...
- a. Mars
  - b. Saturnus
  - c. Uranus
  - d. Neptunus
17. Perhatikan pernyataan dibawah ini!
- 1) Terletak lebih dekat dengan matahari
  - 2) Terletak jauh dari matahari
  - 3) Ukuran planet lebih kecil
  - 4) Ukuran planet lebih besar
  - 5) Memiliki sedikit satelit
- Dari pernyataan diatas manakah yang termasuk dari ciri planet dalam...
- a. 1, 3, dan 5
  - b. 1, 4, dan 5
  - c. 2, 3, dan 5
  - d. 2, 4, dan 5
18. Mengapa planet-planet di tata surya mengelilingi matahari...

- a. Karena gaya gravitasi
  - b. Karena gaya magnet
  - c. Karena gerakan rotasi
  - d. Karena gaya gesekan
19. Pernyataan berikut yang tepat terkait matahari adalah...
- a. Suhu inti matahari lebih rendah dibanding suhu bagian luar
  - b. Matahari membantu tumbuhan melakukan aktivitas menghasilkan makanan
  - c. Matahari terletak di galaksi andromeda
  - d. Matahari adalah bintang terbesar di alam semesta
20. Perbedaan bumi dari seluruh planet anggota tata surya adalah...
- a. Bumi mengelilingi matahari
  - b. Bumi memiliki asteroid
  - c. Bumi dapat dihuni makhluk hidup
  - d. Bumi planet terkecil yang ada di tata surya
21. Waktu yang diperlukan bumi untuk mengelilingi matahari adalah...
- a. 24 jam
  - b. 360 hari
  - c. 29 ½ hari
  - d. 365 ¼ hari
22. Berikut ini yang bukan termasuk ke dalam anggota tata surya adalah...
- a. Planet
  - b. Litosfer
  - c. Asteroid
  - d. Komet
23. Terjadinya siang dan malam disebabkan karena...
- a. Matahari yang berubah tempat
  - b. Bumi yang berputar
  - c. Matahari yang terbit
  - d. Bulan yang berputar
24. Dibawah ini yang merupakan dampak dari revolusi bumi, *kecuali*...

- a. Pergantian musim
- b. Gerak semu matahari
- c. Terjadinya rasi bintang yang berbeda dari bulan ke bulan
- d. Perubahan lamanya siang dan malam

25. Berikut merupakan benda langit yang disebut dengan bintang berekor...

- a. Planet
- b. Meteor
- c. Komet
- d. Satelit

26. Perhatikan gambar dibawah ini !



Perhatikan pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan gambar diatas...

- a. Planet yang terjauh dari bumi adalah uranus
- b. Planet yang memiliki cincin adalah jupiter
- c. Planet terdekat dengan bumi adalah mars
- d. Semua benda langit berotasi dan berevolusi terhadap bumi

27. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Terjadinya siang dan malam
- 2) Pergantian musim
- 3) Terjadinya perbedaan waktu
- 4) Terjadinya gerak semu tahunan matahari

Pengaruh rotasi bumi ditunjukkan pada nomor...dan...

- a. 1 dan 3
- b. 2 dan 3
- c. 1 dan 4
- d. 2 dan 4

28. Perhatikan ciri-ciri benda langit berikut!

- 1) Dapat menghasilkan cahaya sendiri
- 2) Terdiri atas batu-batuan membentuk sabuk
- 3) Berada antara planet Mars dan Jupiter
- 4) Dapat jatuh ke atmosfer Bumi

Yang merupakan ciri-ciri asteroid ada pada nomor... dan...

- a. 1 dan 2
- b. 2 dan 3
- c. 1 dan 3
- d. 2 dan 4

29. Anggota tata surya yang mempunyai orbit paling lonjong adalah...

- a. Komet
- b. Planet
- c. Satelit
- d. Asteroid

30. Perhatikan gambar di bawah ini!



Ciri benda langit pada gambar diatas adalah...

- a. Memancarkan cahaya sendiri
- b. Lintasan orbitnya lingkaran
- c. Tidak memiliki awan hidrogen
- d. Memiliki ekor yang selalu menjauhi matahari