

Soal IPAS Kelas 6 Menjelajahi Sistem Tata Surya

www.diaryguru.com/2024/12/soal-ipas-kelas6-menjelajahi-sistem-tata-surya.html



Soal Ulangan Harian	
Kurikulum	Merdeka
Mata Pelajaran	Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)
Bab V	Menjelajahi Bumi dan Antariksa
Bagian C	Menjelajahi Sistem Tata Surya

Pada akhir pembelajaran [IPAS](#) bagian C, peserta didik diharapkan mampu menjelaskan sistem tata surya. Selain itu, menyebutkan karakteristik dan anggota sistem tata surya.

TOPIK C : MENJELAJAHI SISTEM TATA SURYA

Waktu Tersisa :

Petunjuk Umum :

1. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!
2. Waktu yang disediakan untuk menjawab seluruh soal 60 menit
3. Setiap soal memiliki bobot nilai yang sama
4. Tekan cek nilai untuk melihat nilai
5. Isi nama dan email sesuai dengan petunjuk guru lalu tekan kirim
6. Dilarang menggunakan kalkulator, buku, atau alat bantu lainnya

Pilihan Ganda

Pilihlah huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!

Soal No.1

Tata surya merupakan sebuah sistem di luar angkasa yang terdiri atas Matahari, Planet dengan Bulannya, serta benda-benda langit lainnya. Pusat tata surya yaitu. . .

- A. Planet
- B. Bulan
- C. Matahari
- D. Asteroid

Soal No.2

Perhatikan gambar berikut!



Benda langit yang ditunjuk oleh tanda panah di atas bernama. . .

- A. Planet
- B. Komet
- C. Asteroid
- D. Meteorit

Soal No.3

Perhatikan tabel berikut!

No	Nama Planet
1	Mars
2	Bumi
3	Jupiter
4	Neptunus

Planet-planet yang termasuk Planet dalam ditunjukkan oleh nomor. . .

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

Soal No.4

Aku adalah pecahan-pecahan dari Asteroid yang berbenturan. Aku bernama. . .

- A. Komet
- B. Bulan
- C. Planet
- D. Meteorid

Soal No.5

Berikut ini benda langit yang dapat memancarkan cahayanya sendiri yaitu . . .

- A. Bulan
- B. Asteroid
- C. Meteorit
- D. Bintang

Soal No.6

Berikut planet yang paling dekat dengan Matahari yaitu. . .

- A. Merkuri
- B. Bumi
- C. Venus
- D. Neptunus

Soal No.7

Perhatikan gambar di bawah!



Nama benda langit pada gambar di atas yaitu. . .

- A. Asteroid
- B. Komet
- C. Bulan
- D. Meteorid

Soal No.8

Dulu, Pluto termasuk planet dalam jajaran sistem Tata Surya. Namun, pada tahun 2006 para ilmuwan sepakat bahwa Pluto bukan Planet karena. . .

- A. terlalu berat
- B. tidak memiliki bulan
- C. ukurannya yang kecil
- D. memiliki garis orbit

Soal No.9

Kadek sangat suka membaca buku tentang benda-benda langit. Ada satu Planet yang paling dia kagumi. Planet tersebut adalah planet yang paling jauh dari Matahari. Planet yang dimaksud yaitu. . .

- A. Jupiter
- B. Neptunus
- C. Uranus
- D. Saturnus

Soal No.10

Benda langit yang tidak semuanya habis terbakar ketika memasuki atmosfer Bumi dan akan jatuh di permukaan Bumi disebut. . .

- A. Komet
- B. Meteor
- C. Meteorit
- D. Meteorid

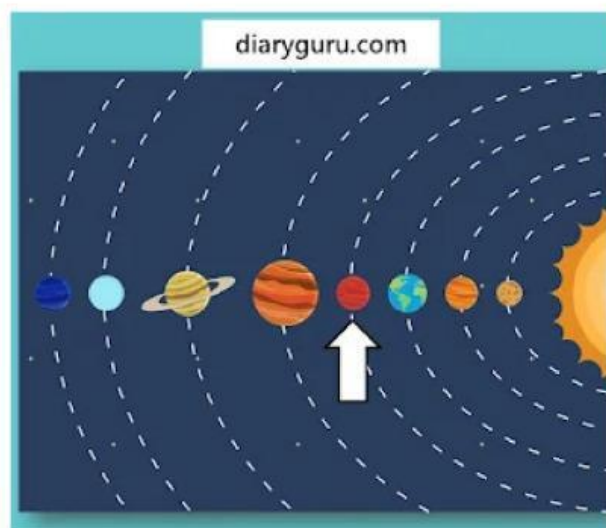
Soal No.11

Komet yang muncul setiap 75 - 76 tahun sekali yaitu. . .

- A. Komet Halley
- B. Komet Brooks
- C. Komet Lulin
- D. Komet Encke

Soal No.12

Perhatikan gambar di bawah!



Ciri-ciri Planet yang ditunjuk oleh tanda panah pada gambar di atas yaitu. . .

- A. suhu sangat dingin
- B. memiliki gunung berapi
- C. memiliki lapisan cincin
- D. tersusun atas gas atau es

Soal No.13

Perhatikan tabel berikut!

No	Ciri-ciri
1	Planet kedua terjauh dari Matahari
2	Memiliki lapisan cincin
3	Memiliki warna biru kehijauan
4	Memiliki 27 Bulan yang mengorbitnya

Tabel di atas menunjukkan ciri-ciri Planet . . .

- A. Merkuri
- B. Jupiter
- C. Uranus
- D. Saturnus

Soal No.14

Aku adalah Planet yang memiliki lapisan atmosfer yang banyak mengandung gas karbon dioksida sehingga dapat memerangkap panas. Aku planet terpanas di Tata Surya. Aku adalah...

- A. Merkuri
- B. Venus
- C. Mars
- D. Jupiter

Soal No.15

Windu menonton video Tata Surya bersama teman-temannya di kelas. Dia melihat keindahan benda-benda langit dalam sistem Tata Surya. Berikut ini salah satu karakteristik Tata Surya yang dilihat Windu yaitu. . .

- A. berpusat pada planet
- B. memiliki sembilan planet
- C. setiap planet memiliki orbit
- D. adanya planet yang tidak berotasi

Soal No.16

Berikut ini salah satu karakteristik planet Jupiter yaitu. . .

- A. planet yang ukurannya paling besar
- B. planet suhunya paling dingin

- C. planet yang tersusun atas bebatuan
- D. planet yang tidak memiliki cincin

Soal No.17

Salah satu benda langit adalah Asteroid. Daerah yang memuat banyak Asteroid dinamakan Sabuk Asteroid. Sabuk ini berada di antara. . .

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

Soal No.18

Planet kedua terbesar dengan cincin terindah yaitu. . . .

- A. Jupiter
- B. Saturnus
- C. Uranus
- D. Neptunus

Soal No.19

Planet termasuk dalam sistem Tata Surya yang berada dalam sistem...

- A. gravitasi
- B. lubang hitam
- C. antartika
- D. galaksi

Soal No.20

Perhatikan gambar berikut!



Alat pada gambar di atas termasuk teknologi antariksa . Alat tersebut berguna untuk melihat siaran televisi, menerima telepon, dan memakai sistem navigasi. Alat tersebut bernama. . .

- A. telepon pintar
- B. pemurnian air

- C. transportasi
- D. satelit

Nilai =

Keterangan:

Nilai Tertinggi (Maksimal): 100

| Yuk kirim nilai kalian kepada guru! 📖 📢

Uraian

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

1. Apa yang dimaksud dengan tata surya?
2. Sebutkan nama-nama planet!
3. Apa perbedaan antara meteorid dengan meteor?
4. Apa yang terjadi jika planet-planet memiliki orbit yang sama?
5. Sebutkan teknologi antartika yang dapat digunakan dalam kehidupan sehari-hari!



Made Ary Aditia Sebaik-baiknya manusia adalah dia yang berguna bagi orang lain