



# KUIS IPAS

## ROTASI, REVOLUSI BUMI DAN TATA SURYA



Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_



Pilihlah jawaban yang paling tepat!



1 Pada siang hari di Indonesia, di beberapa negara lain sedang mengalami malam hari. Peristiwa tersebut terjadi karena ....

A. Bumi mengelilingi Matahari

B. Bulan mengelilingi Bumi

C. Bumi berputar pada porosnya

D. Matahari mengelilingi Bumi



2 Jika suatu hari Bumi berhenti berotasi, dampak yang paling mungkin terjadi adalah ....

A. Pergantian musim tetap berlangsung

B. Tidak terjadi pergantian siang dan malam

C. Bulan tidak terlihat dari Bumi

D. Planet lain keluar dari orbitnya



3 Pada bulan Desember, siswa di Australia sedang menikmati musim panas, sedangkan beberapa negara lain mengalami musim dingin. Peristiwa tersebut terjadi karena ....

A. Bumi berputar pada porosnya

B. Bulan mengelilingi Bumi

C. Bumi melakukan revolusi mengelilingi Matahari

D. Matahari berputar pada porosnya



4 Perhatikan pernyataan berikut!

1. Terjadinya siang dan malam
2. Pergantian tahun
3. Perbedaan waktu antarwilayah
4. Pergantian musim

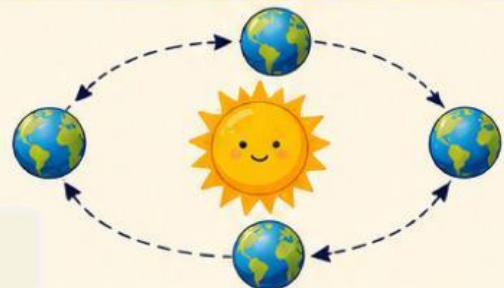
Akibat revolusi Bumi ditunjukkan oleh nomor ....

A. 1 dan 2

C. 2 dan 4

B. 1 dan 3

D. 3 dan 4



5 Seorang astronot menemukan sebuah benda langit yang mengelilingi Matahari tetapi tidak memancarkan cahaya sendiri. Berdasarkan informasi tersebut, benda langit itu kemungkinan adalah ....

A. Bintang

B. Matahari

C. Planet

D. Bulan



Belajar IPAS itu seru!

Terus semangat dan jadi penjelajah luar angkasa yang hebat!

6



Mengapa Matahari disebut pusat tata surya?

- A Matahari merupakan planet terbesar
- B Matahari memiliki satelit terbanyak
- C Semua planet mengelilingi Matahari
- D Matahari mengelilingi semua planet

7

Bayangkan Bumi tidak melakukan revolusi mengelilingi Matahari. Dampak yang paling mungkin terjadi adalah ....

- A Tidak ada perbedaan waktu
- B Tidak terjadi pergantian tahun
- C Tidak ada siang dan malam
- D Bulan tidak mengelilingi Bumi



8

Perhatikan pernyataan berikut!

1. Terjadinya siang dan malam.
2. Pergantian musim.
3. Perbedaan waktu antarwilayah.
4. Pergantian tahun.



Jika Bumi hanya melakukan rotasi tanpa melakukan revolusi, peristiwa yang masih dapat terjadi adalah ....

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

9

Perhatikan ilustrasi berikut!

1. Planet A mengelilingi Matahari.
2. Planet A tidak memiliki cahaya sendiri.
3. Planet A memiliki air dan udara yang mendukung kehidupan.



Planet A yang dimaksud adalah ....

- A Mars
- B Venus
- C Jupiter
- D Bumi

10

Seorang siswa menyimpulkan bahwa rotasi dan revolusi Bumi sama-sama menyebabkan siang dan malam. Kesimpulan tersebut ....

- A Benar, karena keduanya merupakan gerakan Bumi
- B Benar, karena Bumi selalu bergerak
- C Kurang tepat, karena siang dan malam disebabkan oleh rotasi Bumi
- D Salah, karena siang dan malam disebabkan oleh revolusi Bumi

