

**SOAL SIKLUS 1-ROTASI BUMI**

Sudah menuntaskan tiga siklus? Uji pemahamanmu di sini. Silang jawabanmu di buku, atau ketuk tombol di bawah untuk mengerjakannya secara daring dan langsung tahu nilaimu.

1

Bumi berotasi dari barat ke timur. Akibatnya Matahari tampak ...

- a. terbit di barat
- b. terbit di timur
- c. diam di atas kepala
- d. berhenti saat tengah hari

2

Kota yang paling dulu melihat Matahari terbit adalah ...

- a. Banda Aceh
- b. Jakarta
- c. Makassar
- d. Jayapura

3

Jakarta pukul 07.00, Jayapura pukul 09.00. Selisih itu karena ...

- a. beda 30° garis bujur
- b. Jayapura lebih dekat Matahari
- c. Bumi berevolusi
- d. Matahari mengelilingi Bumi

4

Bayangan tongkat Bancik paling pendek saat ...

- a. Matahari baru terbit
- b. Matahari di titik tertinggi
- c. Matahari akan terbenam
- d. malam hari

5

Leluhur Jawa menancapkan alat Bancik untuk ...

- a. mengukur suhu udara
- b. membaca bayangan Matahari
- c. menghitung bintang
- d. mengukur kedalaman air

KERJAKAN DARING DAN CEK NILAI

**SOAL SIKLUS 2-REVOLUSI BUMI**

Sudah menuntaskan tiga siklus? Uji pemahamanmu di sini. Silang jawabanmu di buku, atau ketuk tombol di bawah untuk mengerjakannya secara daring dan langsung tahu nilaimu.

1

Satu kali revolusi Bumi berlangsung selama ...

- a. 24 jam
- b. 29,5 hari
- c. 365,25 hari
- d. 687 hari

2

Gerak Matahari ke utara dan selatan disebut gerak semu karena ...

- a. Matahari mengelilingi Bumi
- b. Bumi yang berevolusi
- c. Matahari berputar pada porosnya
- d. cahaya dibelokkan atmosfer

3

Pada bulan Juni belahan Bumi utara mengalami musim panas karena..

- a. Bumi paling dekat Matahari
- b. belahan utara condong ke Matahari
- c. rotasi Bumi lebih cepat
- d. daratan utara lebih luas

4

Indonesia hanya mengalami dua musim karena ...

- a. tidak ikut berevolusi
- b. poros Bumi di sini tidak miring
- c. terletak di antara dua garis balik
- d. berada di Lingkaran Arktik

5

Februari berumur 29 hari tiap empat tahun untuk ...

- a. mengumpulkan sisa 0,25 hari
- b. menyesuaikan lama rotasi
- c. menambah jumlah musim
- d. menyamakan panjang bulan

KERJAKAN DARING DAN CEK NILAI

**SOAL SIKLUS 3 -RASI BINTANG DAN PRANOTO MONGSO**

Sudah menuntaskan tiga siklus? Uji pemahamanmu di sini. Silang jawabanmu di buku, atau ketuk tombol di bawah untuk mengerjakannya secara daring dan langsung tahu nilaimu.

1

Rasi bintang bulan Januari berbeda dengan bulan Juli karena ...

- a. bintang mengelilingi Bumi
- b. sisi malam Bumi berganti arah
- c. sebagian bintang padam
- d. tertutup awan tebal

2

Rasi bintang yang searah Matahari tidak terlihat karena ...

- a. menjauh dari Bumi
- b. cahayanya diserap Matahari
- c. berada di langit siang yang terang
- d. selalu di bawah kaki langit

3

Lintang Waluku adalah sebutan masyarakat Jawa untuk rasi ...

- a. Orion
- b. Pleiades
- c. Ursa Major
- d. Scorpio

4

Munculnya Lintang Waluku di ufuk timur menandai ...

- a. mulainya musim tanam
- b. musim kemarau panjang
- c. akan terjadi gerhana
- d. tibanya waktu panen

5

Pranoto Mongso digolongkan sebagai sains karena ...

- a. diwariskan turun-temurun
- b. dipercaya banyak orang
- c. ditulis dalam kitab kuno
- d. dari pengamatan berulang yang teruji

KERJAKAN DARING DAN CEK NILAI