

SOAL DAMPAK ROTASI BUMI

Jawablah Pertanyaan Tentang Dampak Rotasi Bumi

1. Jika sebuah kota terletak di 45° bujur barat, waktu di kota tersebut akan...
 - a. Sama dengan waktu di Greenwich
 - b. 1 jam lebih cepat dari waktu Greenwich
 - c. 2 jam lebih lambat dari waktu Greenwich
 - d. 2 jam lebih cepat dari waktu Greenwich
2. Akibat adanya rotasi Bumi, bagian Bumi yang menghadap Matahari akan mengalami...
 - a. Malam
 - b. Hujan
 - c. Siang
 - d. Musim semi
3. Negara yang mengalami malam lebih panjang dari siang saat musim dingin adalah...
 - a. Indonesia
 - b. Brazil
 - c. Jepang
 - d. Kenya
4. Apa yang menyebabkan adanya siang dan malam di Bumi?
 - a. Revolusi Bumi
 - b. Rotasi Bumi
 - c. Gravitasi Matahari
 - d. Gerak semu harian Matahari
5. Rotasi Bumi menyebabkan pembagian waktu menjadi...
 - a. Musim hujan dan kemarau
 - b. Pagi, siang, sore, malam
 - c. Utara dan selatan
 - d. Hemisfer barat dan timur
6. Negara Jepang memiliki durasi siang yang lebih panjang di musim panas karena pengaruh...
 - a. Revolusi Matahari
 - b. Rotasi Bumi
 - c. Letak geografis
 - d. Arah angin
7. Apa dampak rotasi Bumi yang berkaitan dengan kegiatan penerbangan dan pelayaran?
 - a. Adanya tekanan udara
 - b. Adanya zona waktu
 - c. Adanya rotasi angin
 - d. Perubahan iklim
8. Akibat dari rotasi Bumi yang paling kita rasakan setiap hari adalah...
 - a. Terjadinya gempa bumi
 - b. Adanya siang dan malam
 - c. Terjadinya gerhana bulan
 - d. Perubahan bentuk bulan
9. Gerak semu harian Matahari terlihat karena...
 - a. Matahari mengelilingi Bumi
 - b. Bumi berputar mengelilingi Matahari
 - c. Bumi berotasi pada porosnya
 - d. Awan menutupi Matahari
10. Fenomena waktu di mana malam hari bisa berlangsung lebih dari 24 jam terjadi di...
 - a. Ekuator
 - b. Kutub
 - c. Laut
 - d. Pegunungan

Kunci Jawaban:

- 1) c. 2 jam lebih lambat dari waktu Greenwich
- 2) c. Siang
- 3) c. Jepang
- 4) b. Rotasi Bumi
- 5) b. Pagi, siang, sore, malam
- 6) c. Letak geografis
- 7) b. Adanya zona waktu
- 8) b. Adanya siang dan malam
- 9) c. Bumi berotasi pada porosnya
- 10) b. Kutub