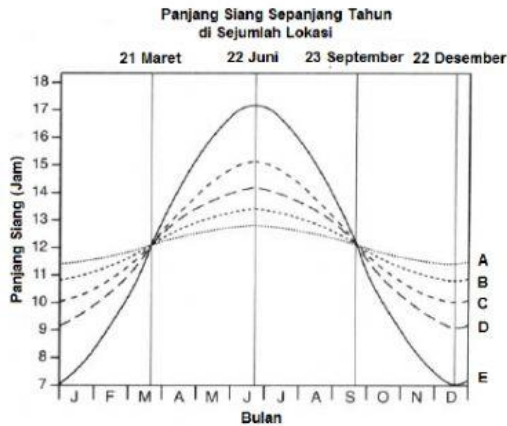


**QUIZ GEOGRAFI KELAS X**  
**Materi: REVOLUSI BUMI**

Di Indonesia, panjang waktu siang dan malam tidak akan berbeda jauh karena kita berada di ekuator. Perubahan musim di Indonesia juga tidak terjadi secara signifikan. Namun, kita akan melihat Matahari akan lebih condong ke utara saat tengah hari sehingga tidak tepat berada di zenith.

Grafik berikut menunjukkan perubahan panjang siang sepanjang tahun di daerah yang berbeda lintang di Bumi di Belahan Bumi Utara.



**Pertanyaan:**

1. Kota Edmonton yang berada pada 54 °LU memiliki variasi perubahan panjang siang dan malam seperti pada kurva .....
2. Kota Caracas di Venezuela yang berada pada 11 °LU pada tanggal 23 September mengalami musim gugur (Benar/Salah)
3. Perhatikan diagram berikut, manakah pernyataan yang benar? Bisa lebih dari satu jawaban

|    | ROTASI BUMI  | REVOLUSI BUMI  |
|----|--|--|
|    |  |  |
| a. | Rotasi bumi menyebabkan panjang siang dan malam sama di semua tempat di bumi | Revolusi bumi menyebabkan panjang siang dan malam berbeda di setiap tempat di bumi |
| b. | Rotasi bumi terjadi selama 24 jam yang disebut dengan 1 hari                 | Revolusi bumi terjadi selama 365 hari yang disebut dengan 1 tahun                  |
| c. | Bentuk rotasi disebut dengan orbit   | Bentuk revolusi disebut dengan orbit   |
| d. | Menyebabkan terjadinya siang dan malam                                       | Menyebabkan terjadinya perubahan musim   |

4. Gerak semu matahari terhadap bumi berubah-ubah diantara garis balik utara dan selatan. Pada saat belahan bumi selatan mengalami siang terlama dan belahan bumi utara mengalami siang tersingkat terjadi pada tanggal ....
- A. 21 Maret
  - B. 23 Maret dan 22 September
  - C. 21 Juni
  - D. 23 September
  - E. 22 Desember
5. Perhatikan pernyataan berikut!
- Gerak revolusi bumi
  - Posisi Matahari berada di balik garis utara
  - Terjadi pada bulan Juni
- Keadaan sesuai dengan kondisi pernyataan tersebut menyebabkan wilayah di belahan Bumi selatan mengalami musim ....
- A. panas
  - B. dingin
  - C. semi
  - D. gugur
  - E. pancaroba
6. Pernyataan :
- 1) terjadinya siang dan malam
  - 2) perubahan posisi matahari di Utara atau Selatan Khatulistiwa
  - 3) terjadinya perubahan musim
  - 4) pembelokan arah angin
  - 5) terjadinya gerhana matahari
- Akibat revolusi bumi sesuai dengan nomor ....
- A. 1), 2) dan 4)
  - B. 1), 2) dan 5)
  - C. 1), 3) dan 4)
  - D. 2), 3) dan 5)
  - E. 3), 4) dan 5)