
**SOAL IPA APLIKASI
(GERAKAN BUMI BULAN)**

6

1. Terjadinya siang dan malam adalah akibat dari...
 - A. Bumi berputar pada porosnya
 - B. Bumi beredar mengelilingi matahari
 - C. Bulan berputar mengelilingi bumi
 - D. Bulan berputar mengelilingi matahari
2. Lamanya bumi beredar mengelilingi matahari satu kali putaran ialah...
 - A. $356 \frac{1}{2}$ hari
 - B. $365 \frac{1}{4}$ hari
 - C. $365 \frac{1}{2}$ hari
 - D. 366 hari
3. Arah rotasi bumi ialah dari...
 - A. Barat ke timur
 - B. Timur ke barat
 - C. Utara ke selatan
 - D. Selatan ke utara
4. Apabila kita melihat matahari atau bulan, maka kita seolah-olah melihat matahari atau bulan bergerak dari timur ke barat. Gerakan itu disebut...
 - A. Gerak otomatis
 - B. Gerak nyata harian
 - C. Gerak semu harian
 - D. Gerak nyata harian
5. Gerakan bumi mengelilingi matahari disebut...
 - A. Berevolusi
 - B. Berotasi
 - C. Gerak semu harian
 - D. Gerak nyata harian
6. Bentuk bulan dari waktu ke waktu seolah-olah berubah. Perubahan bentuk bulan yang demikian disebut...
 - A. Wajah bulan
 - B. Keadaan bulan
 - C. Fase bulan
 - D. Penampilan bulan
7. Matahari terbit di sebelah timur dan terbenam di sebelah barat karena...
 - A. Bumi mengelilingi matahari dari barat ke timur
 - B. Bumi mengelilingi matahari dari timur ke barat

-
- C. Bumi berputar pada porosnya dari arah barat ke timur
D. Bumi berputar pada porosnya dari arah timur ke barat
8. Perhatikan daftar kejadian berikut!
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Siang dan malam | 3. Perbedaan waktu |
| 2. Perubahan musim | 4. Pasang surut air laut |
- Pengaruh dari rotasi bumi adalah...
- | | |
|------------|------------|
| A. 1 dan 3 | C. 1 dan 2 |
| B. 2 dan 4 | D. 3 dan 4 |
9. Gerak semu tahunan matahari terjadi akibat...
- | | |
|------------------|-------------------|
| A. Rotasi bumi | C. Rotasi bulan |
| B. Revolusi bumi | D. Revolusi bulan |
10. Bulan membutuhkan waktu Untuk satu kali rotasi.
- | | |
|--------------|---------------|
| A. Satu jam | C. Satu bulan |
| B. Satu hari | D. Satu tahun |
11. Pasang naik dan pasang surut yang terjadi pada saat bulan purnama disebut pasang...
- | | |
|------------|-------------|
| A. Perbani | C. Paruh |
| B. Purnama | D. Maksimal |
12. Akibat rotasi bumi antara lain terjadi ...
- | | |
|---------------------|---------------------|
| A. Perbedaan waktu | C. Pergantian musim |
| B. Perbedaan tempat | D. Perbedaan iklim |
13. Salah satu akibat dari revolusi bumi adalah terjadinya ...
- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| A. Perbedaan waktu | C. Pergantian siang dan malam |
| B. Pergantian musim | D. Gerak semu matahari |
14. Peredaran bumi mengelilingi matahari disebut bumi.
- | | |
|------------------|----------------|
| A. Revolusi | C. Rotasi |
| B. Kala revolusi | D. Kala rotasi |
15. Bumi berevolusi mengelilingi matahari selama ...

-
- A. 366 hari
B. 365 hari
- C. 365,5 hari
D. 365,25 hari
16. Bulan berevolusi mengelilingi bumi selama ...
- A. 365,5 hari
B. 365,25 hari
- C. 29,5 hari
D. 29,25 hari
17. Berikut ini yang tidak termasuk akibat rotasi bumi adalah...
- A. Pergantian hari
B. Pasang surut air laut
- C. Gerak semu harian matahari
D. Pembagian waktu di bumi
18. Bumi berputar pada sumbunya sebanyak ... dalam 24 jam.
- A. Satu kali
B. Dua kali
- C. Tiga kali
D. Empat kali
19. Perputaran bulan pada porosnya disebut ... bulan.
- A. Revolusi
B. Rotasi
- C. Kala revolusi
D. Kala rotasi
20. Peristiwa terjadinya pasang surut air laut adalah pembuktian adanya gravitasi ...
- A. Bumi
B. Bulan
- C. Matahari
D. Planet terbesar
21. Kala rotasi bulan adalah ...
- A. 24 jam
B. 30 hari
- C. 29 hari
D. 29,5 hari
22. Pada tanggal 21 Maret - 21 Juni belahan bumi selatan mengalami musim ...
- A. Musim panas
B. Musim semi
- C. Musim dingin
D. Musim gugur
23. Pada tanggal 21 Juni - 23 September belahan bumi utara mengalami musim ...
- A. Musim panas
B. Musim semi
- C. Musim dingin
D. Musim gugur
24. Belahan bumi utara mengalami musim gugur pada tanggal...

A. 21 Maret

C. 23 September

B. 21 Juni

D. 22 Desember

25. Pada musim semi di belahan bumi utara mengalami ...

A. Daun berguguran

C. Turun salju

B. Pepohonan mulai tumbuh

D. Panas yang terik