

**LEMBAR KERJA SISWA IPA TEMA H**  
**MATERI ROTASI DAN REVOLUSI BUMI**

1. Akibat dari rotasi bumi antara lain ....
  - A. pergantian musim
  - B. pergantian siang dan malam
  - C. gerak semu tahunan matahari
  - D. perubahan rasi bintang
2. Gerak bumi dalam mengitari matahari menyebabkan adanya ....
  - A. pergantian siang dan malam
  - B. gerak semu harian matahari
  - C. perbedaan lama siang dan malam
  - D. perbedaan waktu
3. Akibat dari gerakan bumi berputar pada porosnya adalah ....
  - A. gerak semu tahunan matahari
  - B. gerak semu harian matahari
  - C. perubahan rasi bintang
  - D. pergantian musim
4. Akibat revolusi bulan bagi kehidupan di bumi antara lain ....
  - A. permukaan bulan selalu tampak sama
  - B. terjadinya pergantian siang dan malam di bulan
  - C. ada bagian bulan yang tidak tampak dari bumi
  - D. terlihatnya fase-fase bulan
5. Perhatikan daftar berikut!
  1. Pergantian siang dan malam
  2. Pergantian musim
  3. Gerak semu tahunan matahari
  4. Adanya perbedaan waktu
  5. Perubahan rasi bintang
  6. Gerak semu harian matahari
  7. Perbedaan lama siang dan malamAkibat dari revolusi bumi ditunjukkan dengan nomor ....
  - A. 1, 4, 6
  - B. 2, 3, 4, 7
  - C. 2, 3, 5, 7
  - D. 3, 4, 5, 6, 7
6. Akibat kala rotasi dan kala revolusi bulan sama adalah ....
  - A. terjadinya fase-fase bulan
  - B. terjadinya pasang surut air laut
  - C. adanya gerhana matahari dan gerhana bulan
  - D. hanya sebagian permukaan bulan yang tampak
7. Akibat dari gerakan bumi atau gerakan bulan yang tepat ditunjukkan ....

|   | <b>Gerakan</b> | <b>Akibat</b>                  |
|---|----------------|--------------------------------|
| A | rotasi bumi    | perbedaan lama siang dan malam |
| B | revolusi bumi  | gerak semu harian matahari     |
| C | rotasi bulan   | pergantian siang dan malam     |
| D | revolusi bulan | pasang surut air laut          |
8. Revolusi bumi menyebabkan sumbu rotasi bumi yang berubah-ubah, hal ini mengakibatkan ....
  - A. gerak semu harian matahari
  - B. adanya pergantian musim
  - C. terjadinya siang dan malam
  - D. terjadinya gerhana matahari
9. Gerakan bumi mengitari matahari menyebabkan ....
  - A. gerak semu tahunan matahari
  - B. pergantian siang dan malam
  - C. perbedaan waktu
  - D. gerhana matahari

10. Salah satu akibat revolusi bumi terhadap matahari bagi kehidupan di bumi yaitu ....
  - A. terjadinya fase-fase bulan
  - B. gerak semu harian matahari
  - C. pergantian musim
  - D. perbedaan waktu di bumi
11. Gerakan bulan mengitari bumi mengakibatkan ....
  - A. terjadinya siang dan malam di bulan
  - B. terjadinya gerhana matahari
  - C. pergantian musim di bulan
  - D. gerak semu harian bulan
12. Revolusi bumi menyebabkan orang di bumi melihat adanya ....
  - A. rasi bintang yang selalu sama
  - B. gerakan matahari setiap tahun
  - C. pergerakan semu matahari setiap hari
  - D. perubahan rasi bintang
13. Akibat revolusi bumi adalah manusia di bumi dapat menetapkan ....
  - A. kalender bulan
  - B. kalender Hijriah
  - C. kalender syamsiah
  - D. kalender kamariah
14. Akibat dari gerak rotasi bumi adalah ....
  - A. gerak matahari setiap tahun
  - B. gerak semu harian bulan
  - C. gerak semu harian matahari
  - D. gerak matahari setiap hari
15. Adanya gerak rotasi bumi menyebabkan ....
  - A. perubahan rasi bintang
  - B. gerak semu tahunan matahari
  - C. perbedaan lama siang dan malam di Indonesia
  - D. Indonesia dibagi menjadi tiga daerah waktu
16. Akibat perbedaan kala revolusi bumi dan kala revolusi bulan adalah terjadinya....
  - A. perbedaan musim
  - B. perbedaan pasang surut
  - C. perbedaan kalender Masehi dan Hijriah
  - D. gerak semu tahunan matahari yang berbeda
17. Salah satu akibat rotasi bumi adalah ....
  - A. gerak semu tahunan matahari
  - B. gerak semu benda-benda langit
  - C. ditetapkannya kalender Masehi
  - D. pergeseran titik terbit matahari
18. Revolusi bumi mengakibatkan ....
  - A. pergeseran titik terbit matahari
  - B. gerak semu benda-benda langit
  - C. bumi pepat di bagian kutub
  - D. gerak semu harian matahari
19. Akibat revolusi bulan adalah manusia di bumi dapat menetapkan ....
  - A. kalender Masehi
  - B. kalender Hijriah
  - C. kalender syamsiah
  - D. kalender bumi
20. Akibat bagi bumi dengan adanya rotasi bumi adalah ....
  - A. ditetapkan kalender Masehi
  - B. terjadinya pergantian musim
  - C. pergeseran titik terbit matahari
  - D. bumi pepat di bagian kutub