

A. Rotasi dan Revolusi Bumi (Nomor 1-20)

1. Peristiwa berputarnya Bumi pada porosnya disebut
 - A. revolusi
 - B. rotasi
 - C. gerhana
 - D. orbit
2. Akibat dari rotasi Bumi adalah
 - A. pergantian musim
 - B. perbedaan waktu
 - C. perubahan rasi bintang
 - D. gerak planet
3. Waktu yang dibutuhkan Bumi untuk melakukan satu kali rotasi adalah
 - A. 12 jam
 - B. 24 jam
 - C. 30 hari
 - D. 365 hari
4. Terjadinya siang dan malam disebabkan oleh
 - A. revolusi Bulan
 - B. rotasi Bumi
 - C. revolusi Matahari
 - D. gerak planet
5. Bagian Bumi yang menghadap Matahari akan mengalami
 - A. malam hari
 - B. siang hari
 - C. musim hujan
 - D. musim kemarau
6. Revolusi Bumi adalah
 - A. perputaran Bumi pada porosnya
 - B. perputaran Bulan mengelilingi Bumi
 - C. peredaran Bumi mengelilingi Matahari
 - D. peredaran Matahari mengelilingi Bumi
7. Waktu yang dibutuhkan Bumi untuk satu kali revolusi adalah
 - A. 24 jam
 - B. 30 hari
 - C. 365 hari
 - D. 12 jam

8. Akibat dari revolusi Bumi adalah
 - A. siang dan malam
 - B. pasang surut air laut
 - C. pergantian musim
 - D. perbedaan waktu
9. Perbedaan lamanya siang dan malam terjadi karena
 - A. bentuk Bumi bulat
 - B. kemiringan sumbu Bumi
 - C. jarak Bumi dan Bulan
 - D. rotasi Matahari
10. Pergantian musim di Indonesia dipengaruhi oleh
 - A. revolusi Bulan
 - B. rotasi Matahari
 - C. revolusi Bumi
 - D. gerak komet
11. Musim hujan dan kemarau di Indonesia terjadi karena
 - A. pasang surut air laut
 - B. gerak semu Matahari
 - C. rotasi Bulan
 - D. bentuk Bumi
12. Rotasi Bumi berlangsung dari arah
 - A. utara ke selatan
 - B. barat ke timur
 - C. timur ke barat
 - D. selatan ke utara
13. Matahari tampak terbit di sebelah timur karena
 - A. Matahari mengelilingi Bumi
 - B. Bumi berotasi dari barat ke timur
 - C. Bumi berevolusi
 - D. Bulan berputar
14. Revolusi Bumi menyebabkan Matahari tampak berpindah tempat. Peristiwa ini disebut
 - A. rotasi semu
 - B. gerak semu Matahari
 - C. gerhana Matahari
 - D. gerhana Bulan
15. Perbedaan waktu di Indonesia dibagi menjadi tiga zona waktu. Hal ini disebabkan oleh

- A. revolusi Bumi
 - B. bentuk Bulan
 - C. rotasi Bumi
 - D. jarak dari Matahari
16. Ketika suatu wilayah mengalami siang hari, wilayah lain akan mengalami
- A. musim hujan
 - B. musim kemarau
 - C. malam hari
 - D. pasang air laut
17. Garis khayal yang digunakan sebagai dasar pembagian waktu adalah
- A. garis lintang
 - B. garis khatulistiwa
 - C. garis bujur
 - D. garis horizon
18. Revolusi Bumi terjadi pada lintasan yang disebut
- A. poros
 - B. sumbu
 - C. orbit
 - D. garis edar
19. Akibat rotasi Bumi bagi kehidupan manusia adalah
- A. adanya tahun kabisat
 - B. terjadinya siang dan malam
 - C. pergantian musim
 - D. perubahan rasi bintang
20. Tanpa adanya rotasi Bumi, maka
- A. tidak ada siang dan malam
 - B. tidak ada pergantian musim
 - C. tidak ada Matahari
 - D. tidak ada Bulan
-

B. Sistem Tata Surya dan Karakteristiknya (Nomor 21–40)

21. Tata surya adalah kumpulan benda langit yang berpusat pada
- A. Bulan
 - B. Bumi
 - C. Matahari
 - D. Mars

22. Matahari termasuk jenis
- A. planet
 - B. satelit
 - C. bintang
 - D. asteroid
23. Planet yang paling dekat dengan Matahari adalah
- A. Venus
 - B. Merkurius
 - C. Bumi
 - D. Mars
24. Planet terbesar dalam tata surya adalah
- A. Saturnus
 - B. Uranus
 - C. Jupiter
 - D. Neptunus
25. Planet yang memiliki cincin paling jelas adalah
- A. Mars
 - B. Jupiter
 - C. Saturnus
 - D. Uranus
26. Bumi disebut sebagai planet kehidupan karena
- A. memiliki cincin
 - B. dekat dengan Matahari
 - C. memiliki air dan udara
 - D. ukurannya besar
27. Satelit alami Bumi adalah
- A. Matahari
 - B. Mars
 - C. Bulan
 - D. Venus
28. Planet yang dikenal sebagai planet merah adalah
- A. Jupiter
 - B. Mars
 - C. Venus
 - D. Merkurius
29. Planet yang paling panas di tata surya adalah
- A. Merkurius
 - B. Venus

- C. Bumi
 - D. Mars
30. Asteroid banyak ditemukan di antara orbit planet
- A. Merkurius dan Venus
 - B. Venus dan Bumi
 - C. Bumi dan Mars
 - D. Mars dan Jupiter
31. Benda langit yang memiliki ekor dan mengelilingi Matahari disebut
- A. meteor
 - B. asteroid
 - C. komet
 - D. satelit
32. Meteor yang sampai ke permukaan Bumi disebut
- A. meteorid
 - B. meteorit
 - C. komet
 - D. asteroid
33. Planet terluar dalam tata surya adalah
- A. Uranus
 - B. Saturnus
 - C. Neptunus
 - D. Jupiter
34. Planet yang berotasi paling lama adalah
- A. Bumi
 - B. Jupiter
 - C. Venus
 - D. Mars
35. Planet gas raksasa dalam tata surya adalah
- A. Merkurius dan Venus
 - B. Bumi dan Mars
 - C. Jupiter dan Saturnus
 - D. Merkurius dan Mars
36. Bulan disebut sebagai satelit karena
- A. memancarkan cahaya sendiri
 - B. mengelilingi Matahari
 - C. mengelilingi planet
 - D. berukuran besar

37. Fungsi Matahari bagi kehidupan di Bumi adalah
- A. sebagai satelit
 - B. sumber panas dan cahaya
 - C. pengatur musim
 - D. penyebab pasang surut
38. Planet yang memiliki jumlah satelit terbanyak adalah
- A. Mars
 - B. Bumi
 - C. Jupiter
 - D. Venus
39. Susunan tata surya yang benar dari yang terdekat dengan Matahari adalah
- A. Venus - Merkurius - Bumi
 - B. Merkurius - Venus - Bumi
 - C. Bumi - Venus - Merkurius
 - D. Mars - Bumi - Venus
40. Semua planet dalam tata surya bergerak mengelilingi Matahari pada lintasan yang disebut
- A. poros
 - B. sumbu
 - C. orbit
 - D. rotasi