

Evaluasi IPA-(Gerak Bumi dan Bulan)

Nama :

Kelas :

1. Kapan gerhana matahari terjadi ?

2. Apa yang menyebabkan gerhana matahari?

3. Apa saja jenis-jenis gerhana matahari dan apa perbedaanya?

4. Kegiatan apa saja yang tidak boleh dilakukan ketika ada gerhana matahari?

5. Apa dampak gerhana matahari bagi kehidupan?

1. Terjadinya siang dan malam disebabkan karena

- a. Matahari yang berubah tempat
- b. Matahari yang terbit
- c. Bumi yang berputar
- d. Bulan yang berputar

2. Bagian bumi yang paling banyak mendapatkan sinar matahari adalah ...

- a. Daerah katulistiwa
- b. Daerah kutub
- c. Daerah pegunungan
- d. Daerah pantai

3. Perputaran bumi mengelilingi matahari disebut

- a. Jalan bumi
- b. Orbit bumi
- c. Rotasi bumi
- d. Revolusi bumi

4. Bumi berputar pada porosnya siang dan malam terjadi selama

- a. 12 jam
- b. 30 hari
- c. 365 $\frac{1}{4}$ hari

5. Pada bulan Juni kutub utara bumi berdekatan pada matahari dan kutub selatan berjauhan dengan matahari, hal ini menyebabkan di kutub utara terjadi
- Musim dingin
 - Musim kemarau
 - Musim hujan
 - Musim panas
6. Terjadinya pergantian tahun disebabkan oleh
- Rotasi bumi
 - Revolusi bumi
 - Siang dan malam
 - Pergantian musim
7. Revolusi bumi mengakibatkan bumi bagian utara dan selatan mengalami
- 2 musim
 - 3 musim
 - 4 musim
 - 5 musim
8. Bulan mengelilingi bumi dan juga mengelilingi
- Planet
 - Matahari
 - Bintang
 - Mars
9. Berikut ini adalah peristiwa yang disebabkan oleh perputaran bumi pada porosnya,
- Terjadinya angin topan
 - Terjadinya siang malam
 - Terjadinya musim hujan dan musim kemarau
 - Terjadinya gerhana matahari
10. Perhitungan tahun pada kalender masehi berdasarkan
- Lama waktu bumi berputar pada porosnya
 - Lama waktu bulan berputar mengelilingi matahari
 - Lama waktu bumi berputar mengelilingi matahari
 - Lama waktu bulan berputar mengelilingi matahari
11. Indonesia adalah negara yang berada di garis katulistiwa, maka Indonesia mendapat
- Sinar matahari sepanjang tahun
 - Sinar matahari satu musim saja
 - Sinar matahari di saat kemarau saja
 - Jarang mendapat sinar matahari
12. Berikut adalah gerakan-gerakan yang dimiliki oleh bulan, *kecuali*
- Berputar pada porosnya
 - Berputar mengelilingi bumi
 - Berputar mengelilingi Mars
 - Berputar mengelilingi matahari
13. Tahun hijriah juga disebut dengan
- Tahun Syamsiyah
 - Tahun Masehi
 - Tahun Qomariyah
 - Tahun Sama'iyah

14. Tahun yang perhitungannya berdasarkan lama waktu bulan mengeliling matahari adalah

- a. Tahun hijriah
- b. Tahun kabisat
- c. Tahun masehi
- d. Tahun nasional

15. Tahun yang di dalamnya terdapat penambahan satu hari pada bulan februari menjadi 29 hari disebut tahun....

- a. Hijriah
- b. Masehi
- c. Saka
- d. Kabisat

16. Berikut adalah nama-nama bulan pada kalender masehi, *kecuali*

- a. Januari
- b. Maret
- c. Syawal
- d. Desember

17. Jumlah hari pada kalender hijriah adalah

- a. 365 hari
- b. 366 hari
- c. 356 hari
- d. 354 hari

18. Nama bulan yang pertama dalam kalender hijriah adalah

- a. Januari
- b. Muharom
- c. Februari
- d. Syawal

19. Waktu revolusi dan rotasi bulan yang terjadi bersamaan mengakibatkan

- a. Permukaan bulan yang nampak di bumi selalu sama
- b. Permukaan bulan tidak terlihat
- c. Permukaan bulan mengalami gerhana
- d. Permukaan bulan yang nampak dari bumi berubah-ubah

20. Lama waktu Bulan mengelilingi bumi rata-rata adalah

- a. 30 hari
- b. 21 hari
- c. $365 \frac{1}{4}$ hari
- d. 366 hari

21. Pada bulan Juni kutub selatan bumi berjauhan dengan matahari, hal ini menyebabkan di kutub selatan terjadi

- a. Musim panas
- b. Musim dingin
- c. Musim semi
- d. Musim gugur

22. Pada musim semi di belahan bumi utara mengalami

- a. Daun-daun berguguran
- b. Turun salju
- c. Pepohonan mulai tumbuh daun
- d. Panas yang sangat terik

23. Gerhana bulan terjadi karena

- a. Cahaya matahari ke bulan terhalang bumi
- b. Cahaya matahari ke bumi terhalang bulan
- c. Cahaya matahari redup
- d. Cahaya bulan redup

24. Peristiwa saat cahaya matahari tertutup oleh posisi bulan disebut

- a. Gerhana planet
- b. Gerhana matahari
- c. Gerhana bulan
- d. Gerhana total

25. Daerah gelap yang dilalui inti bayangan bumi pada saat gerhana bulan disebut

- a. Penumbra
- b. Sumbra
- c. Umbra
- d. Tumbra