



PEMERINTAH KOTA BANDUNG

DINAS PENDIDIKAN

KECAMATAN CINAMBO



SEKOLAH DASAR NEGERI 172 ANDIR KIDUL

Jl. A.H Nasution No. 38 A Kota Bandung 40612 Email: sdnandirkidul@gmail.com

NPSN : 20245439 Terakreditasi A (Unggul) 1346/BAN-SM/SK/2021 NSS : 011102126029

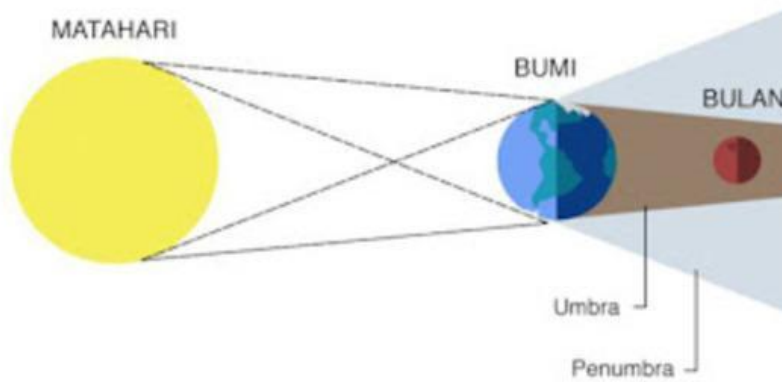
PENIALAIAN HARIAN TEMA 8 (IPA)

TAHUN PELAJARAN 2023/2024

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. Dasar perhitungan kalender Hijriah adalah
 - A. rotasi Bumi
 - B. revolusi Bumi
 - C. revolusi Bulan
 - D. rotasi Bulan terhadap Bumi
2. Kita melihat Matahari bergerak seolah-olah dari timur ke barat. Maka dari itu, kita sering menyebut Matahari terbit di timur dan tenggelam di barat. Hal tersebut terjadi karena
 - A. Bumi berotasi dari barat ke timur
 - B. Matahari mengelilingi Bumi
 - C. Matahari bergerak lebih cepat dari Bumi
 - D. kala rotasi Bumi lebih singkat
3. Bumi sekali berotasi membutuhkan waktu 24 jam. Hal ini memberi dampak pada perbedaan waktu di suatu wilayah, khusus untuk wilayah Indonesia yang berada 95 °BT sampai 141 °BT memiliki daerah waktu, yaitu ..
 - A. WIT, WITA, dan WIB
 - B. WIB dan WITA
 - C. WIT dan WITA
 - D. WIB dan WIT
4. Bulan merupakan satelit Bumi. Sebagai satelit Bumi, Bulan mengelilingi Bumi secara terus menerus, akibatnya penampakan Bulan terlihat tidak sama. Pada saat posisi Bulan berada di antara Matahari dan Bumi, permukaan Bulan yang menghadap Bumi akan gelap (tidak terkena sinar Matahari). Keadaan itu terjadi pada saat
 - A. bulan baru
 - B. kuarter ketiga
 - C. kuarter kedua
 - D. kuarter pertama

5. Perhatikan gambar berikut!



Posisi Bumi, Matahari, dan Bulan seperti pada gambar menyebabkan terjadi fenomena alam yaitu ..

- A. gempa Bumi
- B. tsunami
- C. gerhana Bulan
- D. gerhana Matahari

II. Pilihlah lebih dari satu jawaban yang tepat di bawah ini sesuai pertanyaan yang benar!

6. Bumi sekali berotasi membutuhkan waktu 24 jam. Hal ini memberi dampak...

- ☐ Gerak semu tahunan matahari
- ☐ Adanya perbedaan waktu di berbagai daerah
- ☐ Terjadinya pergantian siang dan malam
- ☐ Pergantian musim

7. Di bawah ini pernyataan yang benar tentang gerhana matahari adalah...

- ☐ Bulan berada di antara matahari dan bumi
- ☐ Bumi berada di antara matahari dan bulan
- ☐ Keadaan di bumi akan tampak gelap
- ☐ Sinar matahari pada bumi akan meningkat

8. Bila di Bandung menunjukkan pukul 07.00, maka...

- ☐ Di Jakarta menunjukkan pukul 08.00
- ☐ Di NTB menunjukkan pukul 07.00
- ☐ Di Bali menunjukkan pukul 08.00
- ☐ Di Papua menunjukkan pukul 09.00

9. Berdasarkan kala revolusi bumi, 1 tahun = $365 \frac{1}{4}$ hari, mengakibatkan...

- ☐ Bulan Februari pada tahun 2023 berjumlah 29 hari.
- ☐ Adanya tahun kabisat setiap 4 tahun sekali
- ☐ Bulan Februari pada tahun 2028 berjumlah 29 hari
- ☐ Sisa $\frac{1}{4}$ hari dikumpulkan setelah 3 tahun akan terkumpul menjadi 1 hari.

10. Gerhana bulan mengakibatkan...

- ☐. Sinar matahari tidak sampai ke bulan karena terhalang oleh bumi
- ☐. Bulan memantulkan sinar matahari
- ☐. Gelombang air laut tidak stabil
- ☐. Terjadinya pasang surut air laut

III. Pilihlah benar atau salah pada pernyataan berikut ini!

No	Soal	Benar	Salah
11	Terjadinya perubahan bentuk penampakan Bulan dari waktu ke waktu merupakan akibat revolusi Bulan terhadap Bumi		
12	Terjadinya siang dan malam dikarenakan revolusi Bumi		
13	Pada Bulan Juni, kutub selatan Bumi berjauhan dengan Matahari, hal tersebut mengakibatkan di kutub selatan terjadi musim panas		
14	Bulan purnama menjadi salah satu fase penampakan Bulan. Pada saat terjadi Bulan purnama membawa pengaruh pada kehidupan di permukaan Bumi. Pengaruh dari Bulan purnama tersebut adalah pasang surut air laut		
15	Pada bulan Juni kutub utara Bumi berdekatan dengan Matahari dan kutub selatan berjauhan dengan Matahari, hal ini menyebabkan di kutub utara terjadi musim panas		