

NAMA :

KELAS :



**PEMERINTAH KOTA GORONTALO
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI NO. 69 KOTA TENGAH
Jl. Prof. Dr Jhon Ario Katili Kec. Kota Tengah Kota Gorontalo**

SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS)

MATA PELAJARAN	: IPAS
KELAS/ SEMESTER	: VI (ENAM) / II (GENAP)
TAHUN PELAJARAN	: 2024/2025
HARI/ TANGGAL	: Selasa, 22 April 2025
WAKTU PELAKSANAAN	: 07.30 – 09.00

A. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d sesuai jawaban yang paling tepat!

1. Planet yang terdekat dengan Matahari adalah
 - a. Mars
 - b. Venus
 - c. Merkurius
 - d. Bumi
2. Planet Bumi memiliki satelit alami yang disebut
 - a. Titan
 - b. Europa
 - c. Bulan
 - d. Ganymede
3. Kelompok planet berikut yang termasuk planet kebumihan (terrestrial) adalah
 - a. Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus
 - b. Merkurius, Venus, Bumi, Mars
 - c. Saturnus, Uranus, Neptunus, Pluto
 - d. Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus

4. Benda langit kecil yang mengorbit Matahari dan terletak di antara Mars dan Jupiter adalah
 - a. Komet
 - b. Asteroid
 - c. Meteoroid
 - d. Satelit
5. Gerhana Matahari terjadi ketika posisi berada di antara dan
 - a. Bumi - Matahari - Bulan
 - b. Bulan - Bumi - Matahari
 - c. Bulan - Matahari - Bumi
 - d. Matahari - Bulan - Bumi
6. Gerhana Bulan terjadi ketika posisi berada di antara dan
 - a. Bumi - Matahari - Bulan
 - b. Bulan - Bumi - Matahari
 - c. Bulan - Matahari - Bumi
 - d. Matahari - Bulan - Bumi
7. Salah satu akibat dari rotasi Bumi adalah
 - a. Pergantian musim
 - b. Perbedaan waktu di berbagai tempat
 - c. Gerhana Matahari
 - d. Gerhana Bulan
8. Salah satu akibat dari revolusi Bumi bersama dengan kemiringan sumbu Bumi adalah
 - a. Terjadinya siang dan malam
 - b. Perbedaan waktu di berbagai tempat
 - c. Pergantian musim
 - d. Bentuk Bumi yang bulat

9. Bentuk Bumi yang sebenarnya adalah
- a. Bulat sempurna
 - b. Datar
 - c. Elips atau pepat di kutub
 - d. Persegi
10. Lapisan Bumi yang paling luar adalah
- a. Inti dalam
 - b. Inti luar
 - c. Mantel
 - d. Kerak Bumi
11. Keadaan udara pada suatu tempat dan waktu tertentu disebut
- a. Iklim
 - b. Cuaca
 - c. Musim
 - d. Kelembapan
12. Alat yang digunakan untuk mengukur kecepatan angin adalah
- a. Termometer
 - b. Barometer
 - c. Anemometer
 - d. Higrometer
13. Indonesia memiliki iklim tropis karena
- a. Terletak di antara dua benua
 - b. Dikelilingi oleh banyak laut
 - c. Berada di garis khatulistiwa
 - d. Memiliki banyak pegunungan

14. Contoh sumber energi yang dapat diperbarui adalah
- a. Batu bara
 - b. Minyak bumi
 - c. Gas alam
 - d. Cahaya matahari
15. Contoh sumber energi yang tidak dapat diperbarui adalah
- a. Angin
 - b. Air
 - c. Panas bumi
 - d. Minyak bumi
16. Pemanfaatan energi surya dalam kehidupan sehari-hari adalah untuk
- a. Bahan bakar kendaraan
 - b. Pembangkit listrik tenaga uap
 - c. Pemanas air dan penerangan
 - d. Menggerakkan turbin angin
17. Tindakan berikut yang termasuk pelestarian lingkungan adalah
- a. Membuang sampah di sungai
 - b. Menebang pohon di hutan secara liar
 - c. Menanam pohon kembali (reboisasi)
 - d. Membakar sampah plastik
18. Penebangan hutan secara liar dapat menyebabkan dampak negatif berupa
- a. Meningkatnya keanekaragaman hayati
 - b. Tanah menjadi lebih subur
 - c. Terjadinya banjir dan tanah longsor
 - d. Udara menjadi lebih bersih

19. Salah satu upaya untuk mengurangi sampah plastik adalah
- a. Menggunakan kantong plastik sekali pakai
 - b. Membeli minuman dalam kemasan botol plastik
 - c. Membawa tas belanja sendiri saat berbelanja
 - d. Membuang semua sampah plastik ke tempat sampah biasa
20. Tumbuhan kaktus beradaptasi di lingkungan kering dengan cara
- a. Memiliki daun yang lebar
 - b. Memiliki akar yang pendek
 - c. Memiliki batang yang menyimpan air
 - d. Memiliki bunga yang berwarna cerah

B. URAIAN

1. Urutkan planet-planet dalam sistem tata surya dari yang terdekat hingga terjauh dari Matahari. Jelaskan ciri khas salah satu planet tersebut!
2. Gambarkan dan jelaskan perbedaan posisi Matahari, Bumi, dan Bulan saat terjadi gerhana Matahari dan gerhana Bulan!
3. Jelaskan dua akibat utama dari rotasi Bumi dan dua akibat utama dari revolusi Bumi!
4. Sebutkan tiga sumber energi yang dapat diperbarui dan jelaskan manfaatnya bagi kehidupan!
5. Jelaskan tiga cara yang dapat dilakukan untuk menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan sekolah!

