

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)

<b>MATA PELAJARAN</b>	<b>:</b> IPAS
<b>KELAS/ SEMESTER</b>	<b>:</b> VI (ENAM) / II (GENAP)
<b>TAHUN PELAJARAN</b>	<b>:</b> 2024/2025
<b>HARI/ TANGGAL</b>	<b>:</b> Selasa, 22 April 2025
<b>WAKTU PELAKSANAAN</b>	<b>:</b> 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 kebumian (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 lautan
- 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 ....
- Menggunakan kantong plastik sekali pakai
  - Membeli minuman dalam kemasan botol plastik
  - Membawa tas belanja sendiri saat berbelanja
  - Membuang semua sampah plastik ke tempat sampah biasa
20. Tumbuhan kaktus beradaptasi di lingkungan kering dengan cara ....
- Memiliki daun yang lebar
  - Memiliki akar yang pendek
  - Memiliki batang yang menyimpan air
  - Memiliki bunga yang berwarna cerah
- B. URAIAN**
- Urutkan planet-planet dalam sistem tata surya dari yang terdekat hingga terjauh dari Matahari. Jelaskan ciri khas salah satu planet tersebut!
  - Gambarkan dan jelaskan perbedaan posisi Matahari, Bumi, dan Bulan saat terjadi gerhana Matahari dan gerhana Bulan!
  - Jelaskan dua akibat utama dari rotasi Bumi dan dua akibat utama dari revolusi Bumi!
  - Sebutkan tiga sumber energi yang dapat diperbarui dan jelaskan manfaatnya bagi kehidupan!
  - Jelaskan tiga cara yang dapat dilakukan untuk menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan sekolah!

