



LEMBAR SOAL SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS) GENAP  
SEKOLAH DASAR TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Muatan Pelajaran : IPAS  
Kelas/Semester : VI (Enam) / II

Hari/Tanggal : Senin, 17 Maret 2025  
Waktu : 08.00 – 09.00 Wita

**PETUNJUK UMUM**

1. Tulis Nomor Ujian dan Namamu pada tempat yang tersedia pada lembar jawaban!
2. Gunakan pensil 2B untuk menjawab soal!
3. Periksa dan bacalah soal-soal dengan teliti sebelum menjawab!
4. Semua soal harus dijawab, dahulukan menjawab soal-soal yang kam anggap paling mudah!
5. Periksa terlebih dahulu pekerjaanmu baik –baik sebelum dikumpulkan!

**A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan menyilang huruf A, B, C atau D pada lembar jawaban yang tersedia!**

1. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di samping menunjukkan adanya gerakan salah satu benda langit. Gerakan tersebut dinamakan . . . .

- A. rotasi bulan
- B. rotasi bumi
- C. revolusi bulan
- D. revolusi bumi

2. Waktu yang diperlukan Bumi untuk berotasi yaitu. . . .

- A. 23 jam 56 menit
- B. 7 hari
- C. 29 hari
- D. 365,25 hari

3. Bentuk lintasan Bumi dalam gerakannya mengelilingi Matahari yaitu. . . .

- A. elips
- B. segitiga
- C. lonjong
- D. lingkaran

4. Perhatikan gambar berikut!



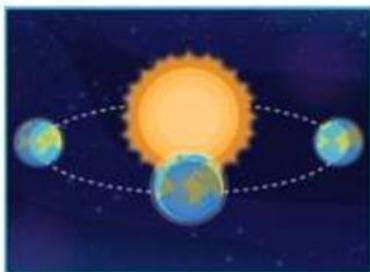
Gerakan pada benda langit yang ditunjuk oleh tanda panah merah disebut . . . .

- A. rotasi bumi
- B. revolusi bumi
- C. revolusi bulan
- D. revolusi matahari

5. Waktu yang diperlukan oleh Bulan untuk satu kali berevolusi terhadap Bumi yaitu . . . .

- A. 28 hari
- B. 31 hari
- C. 365 hari
- D. 368 hari

6. Bumi selalu berputar pada porosnya. Namun, kita tidak merasakan pergerakannya. Hal ini dikarenakan . . . .
- A. bumi bergerak diperlambat
  - B. bumi bergerak dengan kecepatan tetap
  - C. bumi dipengaruhi gaya gravitasi bulan
  - D. bumi dipengaruhi gaya gravitasi matahari
7. Perhatikan gambar berikut!



Peristiwa pada gambar di samping disebabkan oleh. . . .

- A. pengaruh gaya gravitasi bumi
- B. pengaruh gaya gravitasi matahari
- C. perputaran bumi yang dipercepat
- D. perputaran bumi yang diperlambat

8. Perhatikan gambar berikut!



Benda langit yang ditunjuk oleh tanda panah di atas bernama. . . .

- A. planet
- B. komet
- C. asteroid
- D. meteorid

9. Tata surya merupakan sebuah sistem di luar angkasa yang terdiri atas Matahari, Planet dengan Bulannya, serta benda-benda langit lainnya. Pusat tata surya yaitu. . . .
- A. planet
  - B. bulan
  - C. matahari
  - D. asteroid
10. Perhatikan tabel berikut!

No	Nama Planet
1	Bumi
2	Mars
3	Jupiter
4	Neptunus

Planet-planet yang termasuk Planet dalam ditunjukkan oleh nomor. . . .

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 1 dan 4

11. Berikut ini benda langit yang dapat memancarkan cahayanya sendiri yaitu . . .
- A. bulan
  - B. asteroid
  - C. meteorit
  - D. bintang

12. Berikut planet yang paling dekat dengan matahari yaitu. . .

- A. Merkurius
- C. Venus
- B. Bumi
- D. Neptunus

13. Perhatikan gambar berikut!



Nama benda langit pada gambar di samping yaitu. . . .

- A. bulan
- B. asteroid
- C. meteorit
- D. komet

14. Kadek sangat suka membaca buku tentang benda-benda langit. Ada satu Planet yang paling dia kagumi. Planet tersebut adalah planet yang paling jauh dari Matahari. Planet yang dimaksud yaitu. . . .

- A. Jupiter
- B. Neptunus
- C. Uranus
- D. Saturnus

15. Perhatikan gambar berikut!



Ciri-ciri planet yang ditunjuk oleh tanda panah pada gambar di samping yaitu berwarna merah kemerahan dan memiliki gunung berapi. Planet yang dimaksud adalah. . . .

- A. Bumi
- B. Mars
- C. Jupiter
- D. Neptunus

16. Perhatikan tabel berikut!

No	Ciri - Ciri
1	Merupakan planet gas raksasa
2	Memiliki cincin
3	Memiliki bauai raksasa
4	Memiliki medan magnet yang kuat

Tabel di samping menunjukkan ciri-ciri planet

- ....
- A. Merkurius
- B. Jupiter
- C. Uranus
- D. Saturnus

17. Perhatikan gambar berikut!



Alat pada gambar di atas termasuk teknologi antariksa. Alat tersebut berguna untuk melihat siaran televisi, menerima telepon, dan memakai sistem navigasi. Alat tersebut bernama. . .

- A. telepon pintar
- B. pemurnian air
- C. transportasi
- D. satelit

18. Ariati melihat matahari terbit dari timur dan tenggelam di Barat. Matahari tampak bergerak dari timur ke barat dalam satu hari. Peristiwa tersebut dinamakan. . .

- A. gerak semu harian bumi
- B. gerak semu tahunan bumi
- C. gerak semu harian matahari
- D. gerak semu tahunan matahari

19. Saat matahari terbit dan terbenam, kita melihat seakan-akan matahari bergerak. Hal ini membuktikan bahwa ....

- A. matahari bergerak mengelilingi bumi
- B. matahari bergerak dari timur ke barat
- C. bumi diam saja ditempatnya berada
- D. bumi bergerak mengelilingi matahari

20. Pada kalender Masehi, ada fenomena yang disebut sebagai tahun kabisat. Pada tahun kabisat jumlah hari pada Bulan Februari adalah ....

- A. 28 hari
- B. 29 hari
- C. 30 hari
- D. 31 hari