



SUMATIF AKHIR SEMESTER

Kelas / Semester : 4 (Empat) / I Nama :
Mata Pelajaran : IPAS Nomor Peserta :
Hari/Tanggal : Nilai :

Petunjuk Umum :

1. Tulis terlebih dahulu nama, nomor, SD sebelum kamu mengerjakan soal di bawah ini.
 2. Berdoa sebelum mengerjakan soal.
 3. Kerjakan soal pada lembar kerja yang telah disediakan.
 4. Gunakan pensil 2B untuk mengerjakan.
 5. Periksa kembali hasil pekerjaanmu sebelum diserahkan .

----- Selamat Mengerjakan -----

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D yang merupakan jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan gambar berikut!!



Bagian tumbuhan yang ditunjukkan oleh nomor 2 pada gambar tersebut adalah

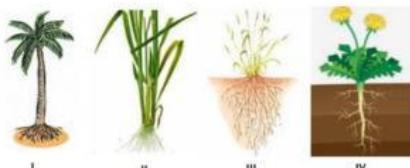
- A. akar
 - B. daun
 - C. buah
 - D. batang

2. Bagian-bagian pada tumbuhan memiliki peran dan fungsi yang berbeda. Salah satu bagian dari tumbuhan, berfungsi sebagai tempat fotosintesis dan organ pernapasan.

Bagian tumbuhan yang dimaksud pada pernyataan tersebut adalah

- A. akar
 - B. buah
 - C. daun
 - D. batang

3. Perhatikan gambar berikut!!



Berdasarkan gambar tersebut, tumbuhan yang memiliki akar tunggang ditunjukkan oleh gambar

- A. IV
- B. III
- C. II
- D. I

4. Perhatikan gambar berikut!



Bentuk susunan tulang daun pada gambar tersebut adalah ...,

- A. tulang daun melengkung
- B. tulang daun menyirip
- C. tulang daun menjari
- D. tulang daun sejajar

5. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar tersebut Putik dan benang sari ditunjukkan oleh nomor

- A. 2 dan 1
- B. 3 dan 2
- C. 4 dan 3
- D. 5 dan 4

6. Perhatikan ciri-ciri benda berikut!

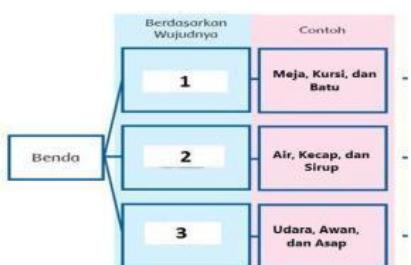
- (1) memiliki Massa
- (2) memiliki Bentuk
- (3) memiliki Volume
- (4) memiliki Ruang

Ciri-ciri benda yang disebut materi atau Zat ditunjukkan oleh nomor

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

7. Pada gelas yang berisi air dingin, terlihat permukaan gelas tersebut terdapat titik-titik air. Hal itu terjadi karena udara diluar gelas mengalami
- A. peresapan
 - B. penguapan
 - C. penyubliman
 - D. pengembunan

8. Perhatikan bagan berikut ini!



Berdasarkan bagan tersebut, kelompok benda yang sesuai dengan wujudnya secara berturut-turut adalah

- A. 1 benda padat, 2 benda cair, 3 benda gas
- B. 1 benda padat, 2 benda gas, 3 benda cair
- C. 1 benda cair, 2 benda padat, 3 benda gas
- D. 1 benda cair, 2 benda gas, 3 benda padat

9. Perhatikan gambar berikut!!



Berdasarkan gambar tersebut, perubahan wujud benda yang terjadi adalah

- A. cair ke padat
- B. padat ke cair
- C. gas ke cair
- D. cair ke gas

10. Perhatikan bagan berikut!



Berdasarkan bagan tersebut, perubahan wujud benda yang terjadi karena melepas kalor adalah

- A. Menguap, Mencair, menyublim
- B. Mengembun, menguap, mencair
- C. Membeku, Mengkristal, Menyublim
- D. Membeku, mengembun, Mengkristal

II. Berilah tanda centang (☐) pada kotak yang merupakan jawaban yang paling benar! (Jawaban dapat lebih dari 1)

11. Perhatikan gambar dan teks berikut!



⦿ Mendorong dan menarik pintu merupakan kegiatan memberi gaya pada benda.

Berdasarkan gambar dan teks tersebut, dapat disimpulkan bahwa Gaya merupakan

- Tiupan
 - Tarikan
 - Tumpuan
 - dorongan

12. Perhatikan gambar berikut!!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

Aktifitas yang menggunakan gaya otot berdasarkan gambar tersebut adalah

- Gambar 1
 - Gambar 2
 - Gambar 3
 - Gambar 4

13. Perhatikan gambar berikut!!



Kegiatan yang menunjukkan pemanfaatan gaya otot dan gaya gesek secara bersamaan ditunjukkan oleh nomor

- 1
 - 2
 - 3
 - 4

14. Perhatikan pernyataan berikut!

- (1) penggunaan ban kendaraan yang gundul
- (2) menggunakan sepatu dengan sol karet
- (3) mengeringkan lantai basah
- (4) memberi minyak pelumas pada as roda sepeda

Cara memperbesar gaya gesek ditunjukkan nomor

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

15. Perhatikan Bagan berikut!



Contoh kegiatan berikut yang paling tepat sesuai bagan nomor 1 dan 3 adalah

- 
 - ① Bola yang ditangkap keeper.
 - ② Gaya tekan tangan mengubah bentuk adonan kue.
- 
 - ① Gerobak bergerak saat ditarik kuda.
- 
 - ② Gaya tekan tangan mengubah bentuk adonan kue.
- 
 - ① Bola voli berubah arah setelah di-smash oleh pemain.

16. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) Energi tidak dapat diciptakan atau dimusnahkan.
- 2) Energi tidak bisa diubah menjadi bentuk energi lain.
- 3) Energi adalah kemauan untuk melakukan usaha dan perubahan
- 4) Energi adalah kemampuan suatu hal untuk melakukan kerja atau usaha.

Pernyataan yang tepat tentang energi ditunjukkan oleh nomor

- 1
- 2
- 3
- 4

17. Energi dihasilkan oleh sumber energi. Sumber energi terdiri dari sumber energi primer yaitu sumber energi yang tersedia di alam dan belum diolah dan sumber energi sekunder yaitu sumber energi hasil pengolahan sumber energi primer.

Berikut ini yang termasuk sumber energi primer adalah ...

- Matahari
- Listrik
- Solar
- Air

18. Perhatikan gambar berikut!



Benda yang memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi panas yang paling tepat ditunjukkan oleh huruf

- A
- B
- C
- D

19. Perhatikan kegiatan-kegiatan berikut.

- (1) Merapikan pakaian menggunakan setrika listrik
- (2) Memanaskan air menggunakan kompor gas
- (3) Menjemur pakaian di bawah terik matahari
- (4) Menyambungkan kabel menggunakan solder listrik

Kegiatan yang menggunakan energi panas dan bersumber dari listrik ditunjukkan oleh nomor

- 1
- 2
- 3
- 4

20. Perhatikan gambar berikut! !



Benda yang memiliki energi potensial dalam bentuk kimia adalah

- Baterai
- Karet ban
- Kayu bakar
- Bahan makan